# روما تولورک (علامه درملامه)

# Cecil 2016/ Harrison 2015

معجر	Ulive !	معجر	عنوال
36	۱۵ . رو کور در اخلالات معملای اسلنی	۲	ا. لورس لرسمانوسستاب (SLE)
۵۸	١٦. استوگرتریت	1.	۲. آرتریت رومانوک
ఎ٩	۱۷ - درد کمرودرد کردن	10	۳. اسرونارلوارتروماتی
7-000-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	۱۸- آرتریت باکتریال جاد	у.	ع ـ الكلود ستمك
1		Ya	۵ واکولیت
12% 72"		٣.	٦٠٠ نفرس
		70	٧ - مومات هاى الهمانى لىدىوما تىك
		TV. :	۸. سوم انی فنولسد
		٣٩	۹ سرم شوکون
		13	ه السنو روز
		٤٦	١١ ـ بيكتر ـ استوطاليسي
		٤٧	١٢ ـ اخلالات کليم و فسفر
		۵۲	٥٠٠ . ١٣
		۵۳	١٤ - اخلالات پرى آرتىكولر
÷.	· · · · · · ·		

## لَّقْسِراتِ مِعِيارِ SLE (رسيسل براساس ( SLIcc 2012 )

معیارهای Slice از ۱۱ معیار بایس و ۶ معیار امیونولز کسی تعکیل شده است درای شخصی SIE باید ۲ معیار وجود داشته باشد که حداثل مکی از آن کا معیار امیونولوژ ملی الله Slice با Slice میار امیونولوژ ملی است به ناشد و نفرنست بویسی انعاب شده توسط میونسی عراه با مسبت بود And میار And میار است میان است .

لوليوس ليرسى حار		لوبيس يوسى مرين							
	*		*			* *	*	*	
Â.	В.	C	D	P	0	L	T	I	. K
ا رزونت ۱۹۵۸ - Erosive	با تترندای داش مسانیة به نورانشاب	ایورزگ مایورزگ	DLE داسکار دامنی داده)	ىلورى <i>ت ابرىلادىت</i>	Oral - ulcers		آئى ھرلىك تردىبوسىتىرىنى ككرىنى (لىنتىرىنى)	ANA Anti-Sm Anti-ds Apa	لله میر • تدین برونه دورد! تیپ۲ یمبیجاده

## ه A: آرترست نان اروزيو

(سسل مر حلی لفظ آرترات از کلمه سینودیت استفاده کرد است) درگیری حدا فل ۲ منصل خراه ما تورم وانوران و مدرسس کاداشتر ا شد تا كدسيل ركى صدعامى بررت حدامل بر رتبر الت ررمورد غری خبر بهی مردن کار مردات در کرایتر ما محتی مادد. است (احتالاً از مظ استان این سند الموس مفل كاليس دبوس ى كند المصرين التربود الت ③) رقت نیم ارتزیت با ارتزالری شادت ایت

🖪 : بأ ترفلاي رائس ( رائس مالار ) = (ايتم Fix بندن روّبي صن مازولا بالاست ) سل به مای این این از ان کای تر لوبوس حاد بوسی استاد مرداس واز طرمی میگر صیاست مرور که تعلا مک رابتر مای مجرا بود ال درد و در در داست [ درراه تبلی سلطان یا سفاد ۱ المونا فتوسنستیوسی بود که حای خود را به لوسی داندسی) داد، البت كه درادام كنية خواهد شد]

لويوس حاديوستي شامل موارد زيرانت : ·

\* لونوس مالار راش ( non discoid)

\* TEN (واطانى از لويوك) \* فىقونسىنىيىتىو كوپوس راش ( بدون درھاتوھيوريت) \* ھاكولد بايولر لوپوس راش \* لىربوس تحت حاربوستى \* تولوس لويوس

### الكوز وتشذج)

 المين المراش ما من كرموس السلم أ ترومل ( داشي! ) وند طن طسته مدی حدمد ما تیبتر کار تر اربوس مرمن بوستی مطع شده است که علاوه مر دا لوند رات موارد زیر را هم خرطته سدی خود دارد:

ا) در كو مُدِراش كلاسك كم خدت الل شكل لدكاليزه و رزداليزه الت

Chillblain LE

paniculit LE ۳)

Hypertrophic LE (F

Tumid LE (D

Discoid lupus/lichen planus overlap (9

Mucosal lupus ب رقت کنیم درگیری oral بندر کراسترطایی براهمت است کراز سایر روری های محاطی حدالله است

P: پلورست/ در ملارست (منظیرهان درگیری مسرور (سرورست) است ا فيور ال بلور يا برادر لعلاده سندل pleural or pericardial) اللهوه

<u>درز</u> بلور یا برمکارد مرای میش از مکب روز

[ درد ماسی از طوروت و برکاردوت با درست از کست روز ماشد ، مسیسل روی این مکنت تاکید کرد. است در کوامتر یای قبلی صحبتی از Dura fion در دنود]

@ Oral Ulcers [ وقد سم روری دهای خاطراعی آن از مایر کاط موالیه و ] كلاً ابن زخ ها جول ويزكَّ عامى موارد ( لعن م متوالدر رناك ما شدهم مددن ردر) بالمدة صورت RAO به آن راسم دین اگر هدت نور کا reactive آرزنت نبود کردن نبود [ موان کرنماری كرمن م توانو سراس GI فا درير كند] ، كشف همينه

#### ■ ]: لونسي (أوليي)

[ مَلاً درامِن حالمًا ه حباب Light photosens: أن علم النول حود او رر فحرعه اى از قت با ترفلای راش شده است]

رقت كنيم ألوبي از روع ( non - Scaring ) في ماث دوعلت ريكري عم تلارد

ا المركز قبلاً تروموسیّوسی بسوال عامده احدال عمد لورک در دفعی رُسم اما طلا افت دلام از رده نما که مواسطهی Sys ا تواعیون آنتی باری (ازنوع کرم) خد آن ها ساخته شده

المتازِ حداً فانه برای تورده قالاهستم.

منظر راز T دراندها Three مورد الت:

ا نفع هولسك ) : جون براسطه حظور Ab ايعاد ردوالت

تروهبوستوسي: ( زيرصد هزار)

لكويني : (زير٤ هزار) [ليتوني زيرهزار] لويوس للدين السنوني !!

من رفت نم ما به رده احتیاز مدهم بینی افت رده WBC مکیا حتیاز می ود ۱ افت رده Abc مکیا حتیاز می می ده می مکی احتیاز می در ده افت رده بالالت مک احتیاز می رد .

I 🗃 : اعبول أنتي مادي : طبق كانون حديد كاي ارا المبيارها بايد مديط بداي تمت باشد عمده تعیرات کرانسته درحدا صافرتراک ۲ حورد حدمد (کعیلمان دکومس) محالت ۱ المبیته ANA كرفيلاً حود مك اصفار مع الالت و دراه ملى ملطان دركنا رارون علم وكردي ب ابن متحت مسقل شد السترمثل مل ملك المسار دارد

أنتى ادى صدهسته: Anti ds / (1) ANA (1) / (1) الم الله (1) ا من ماری صدعت ی ف ولیسد ( APA) کرت مل این ماری های مندم Apa است کلا 1 احتیار دارد كعلال كاهش الله (1) / كروس مستم مست (1)

" لونوس ارتمانورستمك " (CECIL 2016)

مال سن ۱۵ ما ۱۵ ما ۱۵ ما ما ۱۵ ما ما داده می داده می سود

- لوبرس ماری زمان است ورودون باروری ست درگری زمان مروان ۱۵ ام م

- درکه رکان کم س دیال دیماویاس تر تغاریب کرزید ( ۲ )

- لوين عايل د روكي ترادع سد دارد

. ورساله ورسال ماي شريدتروس أبي أن ما مطور تراست

- سزن تنا و ه وه ساله ش از و وهداست -

الأنزار رساه) . . .

۱ در تری کلری در توب لودی کلاس ۲۲) .

٠٠٠٠ مريك عسى . . 145 1 Sulver) .

ا الكراريس وروده مال مع در فيال مال وعوت ما الى م رود

ا مرب ومرس وسراز هال ما داعطوس SLE من ، واردها ، CVD وس

رک و مرورد این از دوس ، در قام الله عروج در دارد ۱ در اور این سری ک مذال در دارد

سران را دارند

الفاروت بالني:

ا ـ تظامِرات سينيك :

مسیر رفت مدوره می دارتراری دراری شرررمارای سلامرلوی تایع

علات نیستگری شاهری رسش ازه ۹ زرمه همورد) تماری ارست ری قدار با توان کیره و تری علامت ان ترات.

بالعظل حسك درشود.

نكته و المفرد كولها وزاق بإيدار عائد ، فالله عرض درسود .

: كالمرات يوس الله على:

- مالاردات ، خامیات در کوئید در ایکاردائی بی شد) ، حات دون رصم های دهان ، زنال وسی از صم های دهان می تواندردداک باربدون درداسد و

مطر کلا سک مروی رنان ماکا) ایما دین شوند) ، الوس ، در نگاردا ، با نکونت ، (SCLE) (SCLE) روم اطراف نامن (Chilblain , واکرات ,

س. تظا برات مسان اللتي .

۳ قطا برات مسلال اسکنت : از رتزاری و در ترست اتهای از جله تظامرات شامع SIE هستند ( ۱۸۵ مرادد)

أرترت لوبس غرار رواست (مرحدات ۹۹)

(راه: لويس سيس داليس سرند)

ا فورون مريكارد ما طورال ، اكرودان در المسام من ارت.

- اندوکاریت : ریاد کاروگرای دادوس میارات سند د لروس افزانس معات ریکه هاد

انده کاروت عرف کست بات تاید دان در این در ا ر ساری آنو امکونگیلی .

نظارات راوی:

طویت ، انوزون طورال ، موسوس ، حرف روی الرفری اخرف روی واری عارضهٔ نادر وما صدامین لوس است کم من تواندسب هوشری فرلسان و بارس تسن شود با ا مول دول ، سنم هسوک که حاد ترکت ندیم

ترب على اسلى مرد درور مردر الله مردرات الله معدد مردد الله مردرات الله معدد مردد الله مردد الله

المج - کلاک کل مقت لولی استر، بردانواتو) مرزن سن الهی داداد وله باین حال محدون باین ما در در مان مستم تعاجمه مدهد

۱. تطام استعمل دان : - سمود ، تشنع ، سررت است ، ما ی موی عردی ، مدیری کره ، سردد ، احدادات شاحق ، فرددان محفی ، حمور ان ، افعال ، اسراکی

۸. تظاہرات ون: درکون، نیون، این حداث ، این مرورت (ناش ازما کی اربن)،

ترویستوی ، سدم اس این اس صفولسد در از ادر بادال سلام لودی ا اس اوی های مندمستولسد و صد کاددولسین و حود دارند .

٩. نظابرات عودتي

مرده ورود (درسس از ۴۰/مورد) ، تروسور شروی ما درموی العود فول دریجه اس اول ها مندستوليد وكاروكيين ايادي شور) ، واسكوت (توياً دعرصاى دار)

لىورەرىكولارىس.

۱۰ - نظامرات کورتی : ما کردت ، گاشرد امر دمان مرده الزرست دست هم ، امر دم الوی ، برموب

تشخيس : مركزاتراه كالح يد المال ديايان سي دمت نور) شخص SLE نعورت الني صورت م كريه دهيم افية الني إدرون وتعال وال سحيل عادی الاست کا کا در دریا الست استان اور این میان میارهای تسمیدی - بول تسمیری السست استان این میدد افز میران میارهای تسمیدی تعین سید، امان آوان از ان ما وال تسمین ماری اساده کود CN5 Light sensitivity Immune PABC DPOLT IK ANA Butterfy DLE THE Oral Wicer (PITH) Kidney) ا . ANA : ترغرطعي ANA بدول مف والعمام كدوك وادك والال ٢- الارون : ارم أست ري بره يكي عالار، مول دركري حين الدلا مال " اصلال cris : تستج عرورول ما تشج مدر ن مارك ما وكل ما تحد من المودل ما المعدل ما المعدل ما المعدل المعدل الم كورسدود، اصلال الازين ) ياس كور مريادي باكر ماي باي عادمیک شنا مرتب (اورس ، کتواسدر .. احتوال افادلی) ع ـ راس در در د مع های درس ارتمانو ورهد در مراه بوسته های کوانو تاریخیسه - wie, distill : It is Follicular Plugging . (DLE) ۵- سورت : گورت رس تبه قطعی در بلورتک ما ماس سمیت و ارسط برشک ما افزورت مورال ) ما برکاردت (ما مدارسط ، Eca ما ماب ماافرورال ٦. زخ رهان : زخ هاى معان د مازوما دلس ، معرلاً مول درد ، روت لعظ برند ٧- سات دند : ذكر منه راش ريس درية والش عرطيس تاس النواس الربط بار استان مین : سامی مولت مرسل در میکورستور ما اورای ( محراز ۱۳۰۰ ) در ی دوبار دیاستر) کردای التوی ( کراز ۱۵۰۰ ) دردوا درانشرک اریان یا ترمیوسیوس ( کرار ۱۰۰۰ ۱) ، مدون وحود داردی کر اس عاست رادیا دکند ا ترعوطيي : Anti-ds DNA الترعوطيي المال فيد Native DNA الترعوطيي الم Anti - Sm الن باول مذائن أن Sm مشال تدن ان مادی صدمستولسد دوساک ۱۱ سطوس موسیس ی Igm را این کاردولسن ۲) ادمرل سبت

ور قطر ان کواکولات نودی مارساده از ردی استادار (۲ ۲) از مول

سرورزدک شف کا دب رای سنایس که برای حداق برای است است درسط PTA- ABS یا TPI تا بردنده است

های ، حا تر کال ، استو کال ، دارک ترات کامن توک دیکا ، لواین Spleen & SLE Enlargement.

Liver Enlargement ۱۱ ـ تظام داست جشى : كورد كور در المار مادات . دردرت مکن دست این اسکوت , اسکوت , طاکوت شور ایجاد سط های مکید، ورحل زردس صن ، لودس نوزادی . ول فيه حاك ادالسكامي: ردماول بنوار می 50 ، آدوس بای ما صلی بات م سوند و علات در این کارستا مای) ، امن اقد ذش ، دی حا ایندست ادر استان بوت اسی می وحود دوند ا . تعربار ما ما مارك سلام SLE ( AB) ، ما ما ما مارك مارك ال علی ما کا مد استراسان SSB/La , SSA/RO کا مان مرد استران ملام الله اس اوی عالی صد DNA درسدای ( ds DNA ) و اس را الاس ( Sm) ر ترت الال SLE احتماض عشد ع يرجى أزون مارى حال مانظامور مالن حاص مارى موك موك وسند: مرمنوال منال ، بن انتاري عاى صد ٥٥٥ وقرت ليس الماط وحرد لادد. راه: ( تقرب برتدای رمای دوره کم يغرت لونوس مر دورسة اي © نکسترم الداس باری ها رسمای ) رای هی در ارجا ری ها حور ایس تصعی سید و وحرران عا ما مدر معراه وصفت مانس بمار تعسر سود

ت پشر کاروزی شرید ۸۲: - عام مع بالال ما درد قرید منامل ، ت رسافته دوما رتی درسه مولد شه واحد کرده است بادام ميداد أدمات زير درت ملى احمالي اس ماد ازامتها ميت ستري C-ANCA (- ANA (-)) P-ANCA (E)

ي كلوكورسكوسيها ، داردهاى صدائعال اسل وازعله موترور روال هاى لورك مسار • له تعلی کورسکو سندها مرای رویات مای آنها برات لوم ب در دورهای محمات اسا ده ی شود • على ميل من الت واستاره رماز ورن از كورتون عا مي والدي العارمورض عمون مام ، مركز أقر الكروز ، المستوفوروز ، NA ، كالماراك ر ارزائش خوادی ر عونت شور • - مرای سنگری از عواص کورنگرات رسارها باز دارها تنفی کنده با برد کنده این دستور كامن دراستريندها دكرل سر ما دكارسفاده مى شود مری روان ارتزاری حننیدی توان از دارهای عندالهای غراستردندی اساره کود. ۲. داردهای مندمالاریا: (هدردکی طروکس و ظروکس) .: ارهدردان مای موتر علا حسد نوبره در موارد تر معد واقع می سوند. ه حسك ه ارترت مني و تفايرات ريت عام رواه: دارهای مالار را دار مالار داش می وسم .) شعار malase مرزت که ابرات بوک لزام دارها رزرهال ماری ترس اساده می شود: معرب اب دارها دردون حاطل مردن مطالب ـ ندین عاصرهای ای طبیعا ، توک نسیدات کرسارنان م - درماردات بالدهاسر حسب مؤلف بار وسالانه مراه ارداي معلو سايي الحالم ور ۵ دستاری استا ۸۷ : حام ۲۰ ماران کو من ارتب ، رس طوی ، اولس رف داشته است درسرماری رحیاراین حورت کوس + ، فوت رقع شده ات اساده از داردی هدر السر كلروكس موان كول كوامك لدعلام اس ما يان توصيب ره ات؟ ۳. داروهای فدراعن : (درانتورس /سوردک تـ /مکونولات مونسل مسلوم عامد) - درمان سامان ،اعن زان برای سواری حول اسلواترا و سومورک توصیری ترد ، ۵) آزانسومرین ربعالان ملام SLE . از از اموری و تورک تران اسا ده م تورکه کار در کر ملحام تما ای بطريكامل مؤثر ولقع من سونو ومايناز م كاهش دوراسترويُد وحور دارد.

1. افتل کلید: مردشوری ما مارست از ۱۵ کم دردزیاست از ۲+۳) رمورت عم ارزان کو) ماکت سال : کت RBC Нь ، گوادلر، توبولها فحلط ۱۱ - ا دفرت : مرتب عراردنو که بیا حد مسل قطی واکردا رکرده با شد و با مدر مسل قطی واکردا رکرده با شد و با مستخد مدرس ، مردم با اصورت مشخد مستخد ، مدر با درم با اصورت مشخد مستخد ، داشته با مدر از مدان مورم با درم \* قاول آیار در SLE \* ا- عِيار ANA مقر عرب SLE درسوال مى دور. ۲- ارزست بالمعلامل در ۲ سعسل محطی با ت ٢- كوي ولتوني حلائل ٢١١ تا مدستود ن المال كالمال الموادي المالي الم توضيح اين موسك ما ركواوستور معايات . ت دستان استد ۱۹۹ خام ١٤٥٥ ما روي عجروت وت واحد موره درمان ارتم كور ما ورج رمان مورك ESR=75 CT=115 UIA = 3+ Protein, Granular, Cal=2, RBC = 10-15 FANA = 1/1280 @ Anti ds DNA : 100 (40-70) Lupus anticaggulant . Positive اس بعادل مدوندار تسمس بوای اورس سنداب دا دادد ؟ ا . رق ارساداس مود معدم مراس نظام الت ماس وزور الماس ودما صد مود ساری خورامي خاص راسان س دهد رسام حربان). ٢- عارية لملط مانت مبدا حير آن س عاماى ١١ كلروروا وموزت ووحود متر الا Anti U, RNP Usi vi ٣٠ درون وسد از مهاون مسلار تظامرات خوداعي كدورها رهال كي ماري خوداعي طاهي می گنجد، از اصطلاح مای باشت حمید انتراق دارد شده استاره می شور معولاً اس ماران دراستدای سرمای حرد سری برند ودروات داری احلال ایس

ـ براس لورس درمان قطعی وحور مالور.

راه: (لورس في فلوبوس بنوروك

نکته: آسین دا دوراس اعلب در بالای کرادنگر اس دادی حای فسول دراس کادورسن خت مسند ، مال سکی ادوراج ترومو تک تجریزی شود عواص: ستريس /افرانس احمال اردور عمريت . نلته : رودوان بارداری س توان از درانتو موس موان کودین ترود (عدای داحل " خلاصة درمان " بوتره دررمان ارتوت الهام لروس مؤتر وام م شود. لویس فیف م لویس توبط م لویس مرد - عوارض : ستون /عنونت/اصلال علاد كد/ الوس/اتع / موروت ۵ کورتون ت را روزن عامل هدر مرکون مقابرت درگی عامل هدر مرکون ٥ - كورتون ار من حاکد متو تردک تر تراور است ، امله ۱۳ ماه میس از با روادی معرب ان فتوف E Les Signing تعرب م معرضاً مكوسولات المنة : روا وان كو توروك ت دروتورين موس كذ ، بايد ما حانه موتورنك ان الكامى لويوس رون د ۱۹۹۵، واركوت ميلونالد لروس ما رافا بل تون کلول) موروا ٢) مكوفنولات موقس : نری داری کیدر کندهای است که نظر فرانده ای در را دری در دری دارده نویت دری) ا- سارال مارازمان و وفا مط صالبان عامد - ا ر ازران اسم ایون شور · picocp Ulling. Y . سکونون موت منت مین الداندست مها بن کند ومادی استندر این شکی ٣- درمان مورده و درو : بوسون لماس حال مي وعاضط ازىدى سوندلىمى الكوار مى المارى دور. استاره از الدرهاى مسوكر در وكووى - مكونولات بينسل دانلان سكلوف الدراجل درول وروك تورت لورس عال ارتزات Cecil 2:16 - عرض : وملان كردى الوكرى ـ از نطر اسفار ما در در دا کرده ما قرار دارد الم استوسائل المان المسترك المان ال - درنال سلام لیا الله می سیامیال سیط و ورسی وزیمال دورس ( PROM ) - ما دون مسلام ادوس عمل ، نویت سرما مشروره ادو کولت (عدای داطل اعلی ا برداکلامی و IUGR) ستراست. - سال بردن اورس سس ارتماع الويرد توت، HTN و APS ) از على عوادل حواساز اس مادره سنت توكسيد است دمولاً در شدون شكل عالي كار و در. أشكار ولالا المادعوا عن عاطلي حسد - مود صاملک سب س سود که حطر عود میاری اورانس ما بد، بوتره دار میاری ارفعه و ما توت ترويق لاحل دوبدل و ما حانه سلوف ما در روکاهش عبت میسویت نوریت ادادی براست س ازلها ج منال ایند. ESRD مؤترونه است عطرض به حاد : بان سنون / الولس / مؤونت إست حورازدك سید و آن کاردر لیس سی از باردای خروری است. مهرس حالت آن است که که ماه شی از با رداری تراندردی شده امیاری از تقرابی خارش مارند طولان دوس: Tcc / مال های رقم حون / نا روز / باری روزی / عنوست - ما در دارهای سری مارسز ده داشت میاد شردارهای سرد کنده این (تورد) ا - IVIG : ودومال ترويوسوي الني الله SLE درسوم التي نسوليه يظام وال مكونولات موسل وسلوفسنا مد) تولورل هستند ا لویکس نورلاک : لویکس نورلاک نوش اصلال نا دراست که در تیجه عبوراس باری های SSA/RO و SSA/Ro و SSA/Ro ۲ - ملاما في : در ۱۲۴ مادند به SLE کارودارد. ۳ . تخسید این میکستن دران در در در ۱۱ میران مورد سول حال دارا : در ما دل معام مرده ن حاص سرکرب کنده این امتی ن شده دست ، اما ، ترک دیمیادان مرده دره مادر از حست ریاری شور از حله تظاموت این میاری میتوان به سوارد زیرات به کور: الماليوات ملى : رمادوان كودواك اتر أن ما دى حاك فوق ك المسد المحوال كم کودک دحار درک مادر دری علب کردد ، ۲/ تحین زده می تور ما راس با مرس ٤ - رمتوكم يا - : درورمان رويس سام مري تظا برات حول ركلول موست هند حال 14 ع عامل مونورنگ ملک (رزان عرزان قلب جسن وارکاروران اسان نوان

0

ا مرضى: (لورس الس = جركس رارس ركس بن رتد وه خواج طائم حا بازی خاری شرهاند دخت درمایان مدور دادیس افزاس دادر - سترس خلودهم دانواس ۴۱۳ مواری املا درستم عرودهم روبط سرد . مرحن های رنگرخون د کانسرهای دیروکندی محوادی مزددین مادان سای وارد و حطرا کار مرضی دوات داک سیرماری دوسترس حدوست عاما درما کا طراع ماراس خطروحود مارد. - عمامل خطر رقطه انزالت روض درمان درمی: سن بادر استا ده از نساکه / تخرب نای از دارهای سرکرد کررداین. - درماران سدو دنورس نروش عقده های اما ری از هد نظاموات ته را دون علام با درمان باری اساند بال موطف شدد ، حساس ، غریجد ، شد دا دون علام میای ظامرگردد ، ماید د گارمی اور الورس نوی کرف ، کرف مهی راح ا 🛘 شکلات استحالی: - روسها دون مسلاد لودس احال باس بورس والسيد الماح الشوال ، السين لور در السال العوال خوار مول: حس مؤت ، ترادمند ، سالا ، درباس مال ۲ . مولی خارب زربوط به لودس : حسین وعوام معمل ب تواند مانع فعالت حساس ما رشره الزمدت استحرال حا ارتحاف به كورتون لرزتوره ارتخوال من كاهد - سلومها مد ب ارس ندس تعرف سن مغراب ترديد را اران سام - تخسيسات ازمه ي مرستوانديك كاهش واستدا الاح استوال بنور الم س سكرى لزاستو تويد ربيانان مال مرادم لورس احت الدد . ورجادات سلا د باف ک زور و ر مادان کرفت درمان نون کوار مسا رس ارهه) مارد اسک دان قید استوال انجاب ور ر ابر انت باری های میراه با لوئوس کررسا تور مشر

-			 - 35		·	
-			مُترب			A9
			985		•	ANA
	•	•	4 4.	:		: dsDNA
			1KK			. 5m
			18-K			RNP(ULRNP)
			4-4			Ro(SSA)
			4			La (SSB)
			14- 4.			نندليد
			Ø −1.	•		P (vejes)
			 11-9.			هسون

ورنان بكورتكوا سروت موزورة ومكراران ) م تواند موثر داخ سود ، ااس حال قعلا قابل توجه الدكودكان مسلام موك مارزارك قل زنوين ماندر ١١٠٠) وما دهار موروته ي شوند وسس از ٢٠ / فازد خوال ساز ملاس كند .

٢ مرتا برات : الرحلة تنابوت مام تروس نوان دوس مال واس سرس وساتراسلوگال ای در کرد کرهای در مدت ۲ ما ۱۸ ماه دمدلانا که شرال الدائن باف حال مادر از حوال خول کورک الدود می سوند

فأروان نوزاوان مسلام لودوس فوزادى الزاماً سلام SLE ماسسرم سورن سسد، الماس حال درمرم لزمادان درخاب سخس نوس جارى خوراعن داده مى شود.

تا درمان حرومون: د تفری رسر کرهورور که اور کار کفش داشته باشد در جس دان مارکادد الن عا في تراست . وحمل دول دولد شد دوا تولورست حا از دواك ، استوال در مار ملابه لوبيس ترس داستد.

: داروهای عندمارداری

المياس سالها ت مديد كرا سيرهاي مراي سيد انوان خرور عدد كالاستان فتلام على خنب ما مالمار من منور

الشراب سأكر مدمودد قام زال سلام SLE ، بوتره ما دال صلام مارك هال ما استراب مارك المال مال ما استراب المال ا ست است ، صدف من كند

بالتسوريوس كدار تؤصف هال مسدويون وادوان تراوران دراوت وكدن المردوى روس خوش صنعا مدارى دارند

۰ درمان حکزت عوروی : برجی از زبان مثلا د تورس وعا جانسی زورس می شوند وازامی روماز مروان الكرس مرسى بدا بالاسكند

الله وسته لزمادات ملا دلويس كر د جار فارك خف ما مادار مستد اس فردوار مروان كارند وونس اوى صدف والله وروان ما منت ست ورحار درص حال من زان ستند، HRT مدمن مدمن موردر الرازمون عدمن · (المديد المخرم كرمار)

אל אחר לים עד נושנו לעוט נילנים שיים וניש ני יע הנצט שנים مربط منا فنك ما مرطوف كروه ما استنز مور وادرمال مور .

ت سماری ملی عروقی

y درمهاران مسلامه لويس احمال ايارنوك مدمار كرونورك ها ١٠ وار افرار ام اس . درزان سالا دروس مع سورز که ۱۵ کا ۱۷ س درود ، حط ایمادانها رکوس موکلودس از ۵۰ برار شتراز زان سام اس ا ماری آرود کورنگ می ، علت اصل CVD در SIE ات

. از حلیملل اس افردامکروز زوری دراویس س زان د موا تروان انعال معوال فحمق لروس را فیک رورس ، رومان اکررتون ، مناسب مای ) رعظال خطرے زحول ملی

- دربال ۱۱۰۲. طسی کی س للله هاهس To, her. (SLICC) Line (SE) Cross طنته ندی SLE رامورد تحدید نظر قرار داد. (حدمل ۲۹-۷۹) - الرباط المن الحدوث رواس حدر المقول كعد القرار SLE وره ما رستم SLICC وره ما رستا ع عالم طقه ندى والود سمايل ع معام رئال حالل علي المرمعار مله وي معار لعنولويل) لته ععارها دارده درجدل را ما نوبت لوبه تعقی الوث و د د المرسوسه CANAS OI TOMO TO Ab alon (July) (anti-de DNA) ormes DNA moriaile سُت رست الله هوسان ما ها مه العالب سُمعه رسان واله ، لما نزين ن معلقد داران ها ، ها ماسان ره ول ۲-۷۷) معاری صربری لویون ترون نبو تر عاص ۵ عاص سالها لايوس سيسب End b Co, les

المالات وران با منسد ( مالا وباس وران ور بدولات المالات و المالات الم

مساره را ما معال و والکولت ، ما رسمان و المولت ، ما رسمان و عنونت ، ع

علی الوسه مور الطره شال: از بشر السول مسر با مساس مو بامواک اس دره قابل شاهده ( درمیاب بایر ملل : الوسه ارکان و روک فقر ا هن وریوش موی آندوریف

ها مسووی ( کرم صفیل) شاکی معنی کرد مرسر کرم یادنیدل و ما تدرس هاد با مشی کرد . با رقیسی خاصی طفت

سرعلی عنوت الروم ورام روت تعق طلائره)

کاری کاری کاری این از ایس می این از ایس در این از ایس در از این در از از این در از ا

الربعاب مرعل شاصر شرا: سدم على ، دارد ها و هسرمانسو وبربوت ما لنفوس شال بكراز ... اسال دده هم mm درجدا كراس ازار م

سیا - سریل ، کورس وارس ، دارد ها وغیرنت ا حروسوا سویم ی کمراز میران ا میل در ه mm و عماس

ال موسوسودی و کمانه -... ا ملی در هر mm وجوایل سکه کردان (دیما - مریال : دارها ، هر تا نسون ورد بور و TTP

و ANA را مار در على جوي زيات على

possible objetit porto is Tall Anti-double Strand DNA

EL ISA ، اوار عام جي زيانيه )

Anti-Smith @

3 of is is the spholipid & ? Carlo o los in in in in in 1 (0) 23 6) OLLE LEWY . LIB - RPR . CHELD EN SIL Thaile (JA , Igh , Igh ) interest الن صوال قدر مروي د لعين كاهم ما ب) درزاسارون از حقت رد عن الور ( IgA = IgM = Igh ) I wint (ع) معرب نرونزدلان اوز ارز درجاملت عازادت Crows 26 : Ulud out de 9 C) minus AntiRo Ab (ell blokes) ill (ly our CHS. onlde, CK in the In the species in a cos Cill of lee Cil مرحمات اعبار ، كرياس صابي سو ميار ماله د ك ميار لفولارس) لات التي التي رَيًّا وور 94 : وفي علام بعد معت رونامل وما واحد دروات ع رئة رائس كا حدة لينه ها والر لا ماه سي وروند د بانوهرائد ت يد ملامهاند . فتر مستروي رشي حال هوندلند رسانه ، بوب sty cale in the industry our in and dies وجدمسه وعادر الل عرده الما معنون لانے عادہ ت مرسم کامل سی میں اس المروزولون عميه من المروزولون الم COULTINE LE LA NOR ID LES Grant Whing from to who and we () مع العالمة عمد والله مراك ما ران وع المرادة ت من من الموادي ، و SATP في من من من من من الم ارس 44. عرموارد رمرا مشعص لورس طاست دام محر 8 الس رحر الماسر ما طور مراور س فوطل ورمو الماس المرملال FANA2 1/19. 9 00, 100 000 - 100 10 16 (p\_2, wing, 001, 100 - 10 12. C) خورهر ها الرما رسله الروس م antids DNA مودهر ما ي د رست درهي سي روا وكرس زيات يور عنه يم

م العرب المردهاي سب ماري المار دراز : مرد كاشي المد السيرين ) وهدر الأرس ، صرف ما ، تا بوارها و AB ما ولارهاى صد م TNF- مربى توامداس مالت و - درکری کلیرد CNS ادراست و مای عملاً حنی لوده ور صورت ارزی ، سرون وعلام سرس بات المراب المله كم عن ادور المراب المالية المله كم عن ادور المرابي لذا المرابي لذا المرابي لذا ررصرموارد طA فدهستون د+) Drug History = Drug History - ( Usbergy Anti History) تلت كالانالات عن كدر Ab على Asona براورات عن Anti Sm , dsona على Ab براورات عدواً معداً عداد طور مركب بذيوات ولى مكل الت ماند و كور معروه كوما ه ورت " Overlap Clapu " الله . الر عاليا من از كواتيا المعتمد RA و RA و الاستدار والا ا ילעובי Rhoupus ילעובי הוט Rhoupus עלעובי عاج + استورها نر دوس استودس ام مارد 1) The inter SLE 11 -RA ناب ، Thi ترات. باری فیلط باشت مید " MCTO " بال SLE ما کرورس ومورت יקנים הלעונט עונים עוצים - ترم رتىقى قرىرلاك كى مائت ھىدىما تريافتەرت

٩.

" أرترست روما يوسُد "

- أوري مواتورود RA) بوس مايا القال سنيد ورس مارد التحس استكرا درد و و و من المولور مقالات خیک مخطاص و خیگ سخس ب شود . مدون درمان شر ما ران دخار تخس مشرونده سنل م شوند.

شیع RA آن در صف درگ ال در صدر کوم کا اگراست. A در مولان کو کور از ۲۵ سال سن مارند اصطاب من سند، اما ما امرات س برزا مزدرًا تُ افزیره می شور . تردنات مورده م سود. ... ررنان مون موزی آس <u>ه م</u> سام ازاش سامد درماز آن تاس درماس مع من من من المرسان شوال المرس الرفار لذ . لما شامه من المرسان شوال المرسان ا

ن الم الم الله الم الم الله الله الله

ند مي زمند ترنيك مارنسس مي دراستدراران م RA و شدت ماي الحادثين داد. احمال دیاد میان در در تلوهای مونطوت ۱۵/ است (۴ مراد مشرازاحال ای ر مهارک در دو تلوهای دی زندند) .

زن مار) د مشترین تا تر بادرای دارستدر اتن مهای دارد، بردی دکوس

MHE I وحودداود المراس قول سل مردى رائي و HLA\_DR وحودداود

- درسارات سال مروی رست رسی ارساری داری کوارس وقی و مروی رست رحوی

RE LINE TO THE RE

رد الم الم الم الم الم الم الم المنالي الم المنالي الم المرك التي الم المرد المرك التي الم المرد . - بازس رت رى كده مغرف داخوال حلى كدوب تخرب ان ماى شود. این تخریب در مادیوگران معست ادائش رفت فاصله سعیل واردزول حال دوکسا ا مِنْ لِي التَّرِيان خوريا عُل من دهند . (المَثْرُون في RAPE به المدل ما ما مستورال مسه فيرورلا بن و ما كروما رجا ا فراك المدل المرك ما وس وياح

برحلهٔ العاب : محیطی درفصای سعیلی ای ادی شود کردسلول حای الحال احازهٔ وردد را م دهد . عوامل زمرى توانىداس برحد دات در كندي

۲. ریکر فی کے حامی محمطی

Jul-11 ۲ - محسولات ما کرمای ۳- افزای ولزوسی

سگار اِردش کند کی WWW RA RA

مرحار تحرین: من تواند واسته م این زن با غرواسته م<sup>و</sup> این زن باش. فيرونلاست ها وسول هاى سنودال اين برجد داستى مى بوند. واياد سندكايي الكاني الكان من IL و TNF و TNF و الس Anti ccp ) و Anti ccp عرض الوس الرك هاى We RA o'LL The see I to CP9 in RA . When I was تھے 🗻 دنظوں رسدکہ وحود محمد Anti-ccp امریا ملاسے تربیای دسترنت ملىدلىۋىكە أن مراس داشتە ياشىد . كركى زىن ناروى ات " تظامرات معمل : (راه: أرزت درماز ماري هم RADIP نظامرات معمل : (راه: أرزت درماز ماري RA DIP منافعات RA موی مل ارزت قریدات کرحولاً سنا مل کوچک دور طار باها، مجروت (ZNOA) ¿! ¿ OA) ـ ازدر منامل دروماری RA در کری شوند بی توان منامل سون فقات کون و تارما ، ارفح ما ، عید وزانه ما ات ره کرد . رر RA مربع سنس سنومال الذهبه ساسل عود الدورار، المراع الم سامل دركره شوم ، كرم د مس صند د سكس است حاكم المع باسد . - در RA - سدودی کرد دهانت طبی اصدیار شایی تشکیل شده ات تالیانی می گردد رسنویت ) . - خشک میگامی در معرد از این در این دانیان باین مدین ات مطل بمانیان تظا بركلاك RA ما ري أرد علام مالان بابالت مديد ملكون تولد. ۱- برخی از بهارال رصار ماری هندنی می شوند کرد استی سود در د

ر RA سرمان مندشق است ماسارس مندن مندن ماران المراف المراف المراف المراف المراف المراف المراف المراف المراف الم

ر مرمس مای معدوری مرجای ری گذاردوس تحریب محقوات وال سر

۲- در برجن وزمباریان RA سری سرمایسترورده لاروکر درجوری عدم درمان بازیار و اورکن

مسرمون زس مرسون ماری سود .

٣ ستر باران رس رو کرده موق قراردارند.

- درطل زمان RA می تخیب ساصل وای دروسی سس می درد . دوسی سای ایکا دشوه لزىدعا مل زىر ناشى مى شوند:

(مل المقال سنوروم) مالي متاحده عسند

کردوس معل راس برزد اما RA معل را RAPE کی اداری میروس میروس

سادل گردوده است . كوام عودت موق موان داسكونت دورا توث ومرحول ارت ؟ ٧ الف) يرونشورال وكاست اللي جى موندىت مرتبكى دى دىكات موده .

۲. توسیوریت دانهاب علاف مای تامدن اکسید اصلال دومتدار قرار کری تامورا ما كتيبه شرن واكواه شدن أن الماس شور

- وقرمس Neck . ورقم Flex ومنسل PSP وصولات نسون ريسس PSP الحالانتوا . درس برتونس: دراتر Flex درمس PIP وصر اک نسون در DIP درارات

Ulnar Daviation 1 1: MCP Uli -

- مدار اردندل دارده استورد احوال ادار ر را مدک های ترامتحوال ایماری سونده این عارضه می تواندس ما یک تاندون حامی اکت المورشود

- سنودیت منس م دست ب تراندست تحت مت رقرار کرفت عسب موال نده سدرم تول کارب را برهرد ادرد .

· Solar Subluxation \_\_\_\_\_ PA -

. ما إلى سون مقرب كردى .

ر در کون سندن فقوت کون در میادی . RA سب مند در درشک ی C ، . C و مخت ت ر قوار کوئ فاع م سود . ما دوس ماس مارسوس دمت عل عاص قور در کرد الدريكان مادل كود ادامساط كامي دعل در و شرای مغیر در دنگر ما تعسن عاصلهٔ مان می مذارد ادو متوسد مسالدوان ما

المكسول الكتابسون منفس من سود

. درصدین کر تماع محت ت د تراورد ، ما در على حاص ادرانس ای ما مدد

ويدمن نابعة المرك مديد سنودم سنو برور مايع سنودال دواهل ساق يا وكست عكر ) من وليديا مى ترومونلىك دكما و ساديك والتسد عامر.

قطا بردت غرسعلى:

ا على الماري الري الى الله Constitutional و معنى الماري الم

۲ ينورل عاى روماتون : مومل عاى زيروس ومال لمى حسد كراغلب رواندواد

تا خدون حای اکت نسد دروی درا رج ) ما شدیج محرود در حا ، مولا ، برکلاد ، امکادا میساد نواص رسبت رملب) ما نت س سولا

" كنة: الماد نعل عاى متعدديك درماد شد به RA ونورورور" - سم كالال

٣- برنگاريت دستوندنسويات.

۵. ما ری س من رور: حال ت من حارور ، می تواند ما هون روک درک مراه ما ۲. دا کولت: در RA ما کولت ما کسک عال 196 و RF در دفت حول مراه

است وما موارز مشخص می تور:

. منامع يت برس برت مل رخ ها وَعَوْدُولِي ). . مند نورت مرتن میکس

: AI UNCLION B

خامی با باشد ارزت روماتور برون ، دجارخ جای فرک انگشان مانمارک روره ، درکوی عسب بسريت سونديت مرس مكس وركري كليك و صريت بروتورل وكات

٧-سنم على: استرمكال +لوكن + عنون ماى ماحدورى الاسماعارف الد , RA المت واغل المكولت ورعم عانام براه

مع سی : طوال نزرک + لؤی التوس) مداختال اورس طال نزدگ + نوتردی مدم ملت ( RA )

۸ - سرم مرکز نادر ۹ رخ های ۱. د اکسرت دان دارد. - تطابوات خارج منعل RA درمادان که PF مسند ، ت افرات.

- حتی درمادان که دحاردا کولت ، مارک روگ با طور و مرکاردی نسسند اعلل تعلق از علومواری حامی درمان وعنوت برنزان کرک ریزی افزاند.

- ربعالات ملام RA اتدوا محرور بورس واسرم مده معرات ورتعال مربر انوات ماش لذا انتحاب مون درا کاداس ما رف دصل مات

- تحین ۸۹ سب الن مست برد: سبوت سارن مامل دهد د الرق ودم سامل (مرود مرود) سنودال) ، حسك مسكامي وحسيك سعى بدر ، تظاہر کلاسک باری است ،

ه بش کارورری استد ۸۸ .

خام ۲۵ مادای ما محات لذرو مناص کوچک درسماء نانوها و خشک محای در ۱ ماه مواجعه غوره است. درومانسر معنل ۱۹۱۶ مرد و درت مساس ما سند والوركاني ماه دست تخيب مامل ١١٦ وت ن يورد فلي ترين سمين كوارانت؟ Systemic Lupus Erythematous ( Lupus Crythematous ( Viral Arthritis () Lyme Disease

: AA welling B

بيارخانم ٢٦ الدكرر علت ترم وخشى منامل زرت هاكرم عاستوكست واجد عوده است متكر معاص مار بعديم بس الزمك سعت أميدون مايد علام أدي ما وقبل مراه ا صفت مدی حالی شریع شده است درمانی صاصل نیج مرددرت دهیدسسل ۱۹۱۹ میار د بر موانو موم دارند کوام کے از موار زیر در تشخیب احیا سے کام کے الف المسترحال وحاليمالي من المرادة وكل المواسيان ما مردوك المواسيان ما الموادة وكل المواسيان ما الم مُطَنّة : تَصْمِينُ ارْتُوتِ روما تُوتِ بِرالِمِن الْتِ

air cop air, ORF CP at les en les CCP at le RF م ایک ایک ورد ا مقدر الله ا

> (ح) والذي ري جالمال (١-٥) out CAPIESR 10, aubie CRP L ESR (1)

> > (0-)) fue Cadab (D (·) sil. 2 des cub ? Shue i soul (1).

ربًا وو. وتقدم رادوران درمعیل سطا ، ارتبت رساتوس حمریات کا زیر مورد أنسأ رانت وجزع JOA JULION - JULIA (-الن المستوري مفس 2) لرزاد<sup>ا</sup> 6 ساب اندرال

was RAPE das RA of أمرزنس المانيس.

iso fish asimiles do pri RA deal ما من ما من ما من ما من منه منه منه منه معراه لا لسووت قرب مامل بوعد مدر مالود. 1) RA cesis . or les istorios aces sono قطوت سمل لند رت عن كان و المعالم علم والماد . واده کا ازائے می ریاندی مرادلاری سی راب du, RA out of he springe are compains , day illi was com tol. Link Solver de de La de de solver Sur

Show is in cent - RA chimb Splan حراكه تنصفه ورياك عرفع لذاللبوت بعارى مدرك على و

\* عمل بي طسم منه أرتبت يوماتوس طس تفر يعمر رماتوك الم ولاعادم لروا على وماسم ceant in the chieve who I all a of -الفعم داوند دما راسه ما معام مراهم عدة على توم سات. For ul The EE SPA avercea To 4

يان و الديام و الله

(ال درس مامل (۵-۰)

(0) in west (0)

( ), del 9212 (1) Los Jee 1-1 (5). ( 4. 1. ( ) Lean ( 1 ) Lean ( 1. ( )

رفي سير ١٠ معمل ر مدامل سي دعمل كوس

(0-t) och (1-0)

از مد ری عای آزمانگامی وای تصیل RA ، ی وال م مدوروا تا وارد ۱۳ و در است زاهای ماز حار: رمورت وحور ارتف مال روائش زامای ما زحار تنظیر ESR . اعلى افزات دارند، اعادان تحس RA احساس على عن تد. ا - ناكتور روماتوسيد : نه نانوررماتوت. Ab خای دسولاً Ig G و کا ه Ig G و مکر Ab مای مدفئ IFC ماکش زاعای ما زحاد بر امراق RA انتسرامط بر العاب نظر OA ا مرومالری کاری در ايس حال در تعدار قامل توجي از تعاوال سلاد ، RA ، ، وحدد متداهد، اس القا Iga است ودر ۷۰ ما ۱۰۰/ نامان سقام RA وجد دار داما مدس سرعارا سنس مع ان دائس راها طبعي است. م*ن دست شنا شد*ار - RF کوت رومارون سور عادی سور الدوماری ، مادورد ، ٤- الناسى مايع مسلى: دومست أمدلتمس RA معراد أ زرارزاى ايع مسل نیاری عال کون رضایت B و C) و میاری عال دیل نوفست م مود. اما درمار سنده ما درم ما منا ب سنل ، وإن ردعنون كا اتومان رسال ما يو . سکی است RF درسم افرادست که ظاهرات مستند ، وحود داشته مشد (دوره . ریس الای ها ال وانوادسگاری). . درک فردخاص ، قرر RF با مان سه مارا و طاحت معامد ، اما دول ما مان سلاد اً رَرِّت لدرنور ورد ما ماري خارج العلى بالحمال مسيّري مرّرالان RF مارير. . در المستدرومان RA العسبات عدوس والمهناده أن NSAID السراحة وتروي كورترن . سرون RA سم تعنی RA را ما مرای در در امار در دوس ما تفا وات ماس من من بار ما مدر تنسی اس کک میلاند . ישונים בי בעושות שות לול נות שוני DMARDS ושונים בי . TIRA UJUNO Lanti-CCP : CCP TITY قال رونت م توال م خما ن طبي سول را حفظ كرد. این دری را Anti-ccp اجساعی گرمسند. دس اده/) درا ULU LIU LIU DMARO LES OU (IS) LULU VLIV is (/A.L.W) RF William بطرور مرازي احسندس شود. - این طه یک دست سال ما ش ادامار RA بانس دوس از اعاد RF) و نا بواس در حال عاصر اعتماد عمري مواس المستحد أنساب ١٩٦ مارد ما حد معكن المركامل وددامي ت تورد در تنفس RA روماون PR محک تاکند عمیس در فری رمد وتت برطوف شور. که وحودوس Ab ها ما ماری تردوری مبواه ت اسولفد تحریب سنس درمادورانی - از حمله رومان حام عرط دوس بواس RA س تذاب و كاحتس استرس معسل ومنرو تراس ات ره كرد و ر الله المعلق المعلق المعلق مواحد الموالي الم لا جد روش حای کاهنس استوس معنس می توان دار واحت مرصن ، کا حس وزن ،استاده لذاتى و يمانى كى روس دورتى الما موكد. فراط الما المستم المران ، صنعت ما وما تت ) استاره كرد. (e1) LE RA -(LI) Anticep : AA CAUSINS NSAID lowdose Just . - DMAROS - DMAROS - كورتون DMAROS . خام ۲۰ سادوی ماملی و توسیت قریش معدت ۵ مان مطعبد عمدن داست . احمال و ترست - ھىدىدىس ھارىنى بىدانى -. صدر کی طرین برایا رومانون دولار اس ملح دات . درمار نوق كدام ست زمر مول تشم ونزكن تشفيل سنري الدرد HLA-DRY ( -1) . ماع كان المدهال مولاساده ودرمال RA لجولول درامدال ودرمالك احسد . HLA-DRT ( Anti-CCP (>V RF (E - اس ما زمه مای کنتل در دوانهاب دارش دانع می شوند رعملود درنانهٔ میار دامودی کشید. : AK red Uning الم مردى روردماي ، دوره تخييد سنس الترى نواونو ومدانه ماكسان مادوك وارد ازمین ، علائم عودی کند . مام ۲۲ سال ما مند ف کل میکامی رک دیم اعتد داددی سامل مح در ما ، - درست و تفال در در ما RA اساره م سور. PIP بردرست و PIP ما معمال مع رسم فرردوست لزیمان مل واجه کوده انت برام مکے ارسامہ زمر رویس جارہ تخریب سٹری درمناصل مبروہ میں ، سٹر؟ - اترات مدالهال NSAID عدماً ديار COX 2 رابطان شود.

. کاد کور توسی است معی در مدمان RA (مرزه عدد ما دماری ) دادند.

. از طور کرد ترجا باید در دور حال کم ناموسل دولال مدل کرنان استاده کرد.

مران ب ⊕ RF بران باس المرسن باس المرسن باس

س را منال کرده ، خوار الا در مگر عنونت ما دار این دهند ۱۱ مین محل می توند ، زیم داردهای سولوژیک Abatacept : TUGUL Ubje Lis ais up . COy is = Rituximab : B Use virilis . • تونيليوماك ، ضر ١٤ ال در موادر محد معن معرصاً حس د فافر حاكم مي سعن د فل واو كارور دادد. RA CINE devole - NSAID Vear در RA م RAPE محدد ومعاراز ووزگاردی درو DMARDS محدوم The water a ship well a supplied the \* د حار منوب م فرصت طب لوند ورزمها منوب عاد اسمانه لالي سرو صلا کسک م الا متو وکدک ، آلفولاترا و هاست ع مرکز سرند واكت هريب زويسر كم مري ميش كدي لزرونا كامرو طابعة الدعل لريشركا وسان عالمرا مح معلومت مرين العار ، قبل ابن واكب بنه لست. - RA بنهاس عالم حفر مل است مور عسر موثيردع زال الل ع من السناوول كلوكوكورتبك أمد ها صوكوليغ سخر ٢ المستقوم وز مصريد و The film Plans on selin ite uple التحال مربه لوند مال عقود وسمنت التعرور مسره لرد رين وو عام عمام الروائع مامل يست ، زلوها ، فانزاس، MTP die tules - 5 % of MCP ESR=77, RP++, JUS, July 2 John Man Y 1 list is all and coping, RF=+ الله الله الله حون روي العطرة معاصل العاجر الله على و المعادر PAMILA a civil a culor color and cop Willest RADOR LOS 13 JANTY (16. 94 L.) مها شر کارازه هش درد رود ا احال رهایت موتند . تر اربط شوندی سامل FIRELLES TUPLE ESR in a poly on The Contraction الف) المركان المركان ما المركان مراكم المركان ی دوری فعله دریت یرد کافتاندین مورک شده

- ریدشد از سیاری از لادهای DMARD ، درواص ایما یی جای میا درجا دی های سوخ استاده می شد در ااروزه ما درگامی از توان ماش از RA و تا تر و DMARD در و در در حوکری از سنرفت میاری اروزیو رفا توانی حاصل از این داروی داردای اروای می شود

> - از DMARO عامیش را من سلامین و ترک سه طلا استاده می شود . - از از اسکورین و سکلوسورین کر استاده می شود .

- منظوف مد تما برای درمان ما ری بسیارت در ارمزه به معدت عراص با تطا برات ما رج مسلم نظروا کولیت ، محرول گردد ،)

- رونها رئ حسن المسلط ، وا روزك ما در المدها لطرت النصاروس كاون ,

-رالا مانین متوتریات : مرتر تررب نه مرت مرابی خلی اربی مرک اربی مرک این مرک این مرک در اثر کند .)

از مرت از کند اثر کند .)

- كىلىمامد مۇى داردى ماركىدە ابىي مەدارىت كەللىرىداج بېلى درى دارى ماركىدە ابىي مەدارىت كىلىرىداج بېلى درى دى دى دارد.

ع ـ داروهای سولور رک :

مارندهٔ TNF دوسای ازمایان مشت سدند واش سود.
- امّا فرست م گودهٔ مول ۲۸۴۸

TWE is ULF Ab \_ infliximab.

. ا دالیموات م Ab کارا ان مد TNF.

- عان اب دارها دارطین ۱۱ یا یک ترزین مورد ، مال مسدون ترامد

٧ د دبهاران ملار بورئت ، اس مزان س توارز الاتر نزات. ٣ دران دستداد بهادین سلام ۱۵۵ ایسورا رس ، کر دجار ارزب فحیل سر مند ، شرع HLA-B27 شرّت ، مر آن د اسودای دموردانتماند رس عالى ALAB27 در-٥/ مادال فت ال ع- رب رزادها وعرب مند) سيخ و ١١٤٨ مارت اس الا عوامل فحطي ا مَ رَبِّنَ وَلَنْ مِنْوَادُ رِوْتُرْ عِنْ مِنْ اللَّهِ وَالْمُورِيْنِ مِنْ اللَّهِ اللَّهِ وَلَهُ اللَّهِ اللَّهِ معنوت ماى ادراى تالى ناش از كليديا تراكومات ه اسيال اس از شكلا ، سالولا ، كيداكر ورسينا أه عنين ما كليسك بنوسونبي د نظری رب کرعنوب حال ندکور نوعی بامج الحالی رامری المیزید درساران ساور HIV اخال موز بهای شدر ارموزه اورست سورارس استر " نظام است الني " تظامِات سَتَرِك: كرداللهُ ، السيندلية ، الريت ، الروت ملي و • ماروالليت : مى تواند دىرخىفى رۇا مىدىر دا نامىر كارتال ايادكندو محين سى داند سرداد بار میکی تبده میگامی داخته میکنددگاه ماستها طل باشد رز می از دروه های می در در در می ترد

RA Lear UNUS : Will A

OA - LUVILLE CONTROL

ستن سعاها ومفاصل مروالي كم كليتن تود .

El (1) UULC CUU) AS . a begring Will

\_ ما تردك ايادشده ، ماس كرداسيك وستن موما سناك وست ت تورد مالى دامقالات التخدان درطل زمان ، تعليد الزائس ما منده ال كركسرة وكن

• اسپیدست: می تواند آماس نواحی ستری برو حا وادکور ب رد ، اماحورلا دراسدا ناصیا کری را كوفيادى كذريس مخش مان كردن وترماسك ماديرين مارد .

المرتزت مرماتك مايتر AS ال الملك المراد (عنه) الملك المراد الملك المراد الملك المراد الملك المراد الملك الم المترب نترر نهان انترنت ﴿ وَنِنْتِرِينَ مِنْدُ احْدَالُ الرَّرِينَ مِنْ ﴿ ٢- الإرس موردد التمامي وارد الي أورس التمام عرفرس لامام كمان ورحلات RA) . ۴- اسیندلیوار ترمالی ها = سردنالتو ( RF و ANA ست سند) . الي فعل درهون " HLA. B<sub>27</sub> الت ٥ . فعل غرقر بنرها است . - اسورد طوا متروا بي ها كوهي الراصلان سي الني مرتبط تبایر از ریکر شاری های دومانسی است - عرورت في سند ا - استنبات انگیوزان ( AS ) . ا ۲. ارتبات کانتی دستمانتر) ۴ - ارترات بماري حاك التمالي دوده از 180 ۲. سرست بوماتک ٥٠ رسيد الروان سول الر ינים ות יות ותנול ודנול שו טער בי או AS בינולונל מונישו וערים וער تظا بوستان امل اسريط وروان ا ه اتبات منامل ساکوداننگ ا ساکوداللت و التاب سون بروها : اسوندست و التياب على المدال ما مدول ها إلتراث ه اتهاب کل انگشان : دانشیت ه الناب إيّاع منسل اللام كان: الكو ارترب وحررا تبرخاندوك ست ، التاب عيث الروشت تداس في نز ونشوت ا وعدم وجرد الكور ردما تونسدر عمى وردل عاى زرودلدى مرسايع حسند « لرمیدمولیزی » AS دروحولیال سر دروال جوان شامیرات ، ارما ان شیخ مشتر صفی است شان دهناه است کر مهای درزان باشد ، حواکم مهای درزان حنیف ترات - ارزن واخر س از عوب ماى ادراى ما مل كالاما تراؤماس دروران تُعِرَات . (دراورت ماس الدورياس احلاب مست وورداود) - ما المزابش شريع عسدست HIV دريط بعير، برشيرع السيوند الوراق الربوزه والأوالش واذع هراه ما بمنورازس) نز افزوره م سنور

داملالات مواس ما من من رود ورس م A5 ساور ای (AE) ۲- فیروز رنوی : معکن است میروز رونله های ریم روی دهار ای عارفیه سورالا رویوی اصد (A5 - Apical Stenosis : ob) A ٣ ـ تحت مت وقله كرنس تماع : عَامِ دواتر على زبرى توامد محت من رقرار كرز : - سمرور فل سعس سن الملس واكونكس Cauda Equina (" -- تستى ماى مرواى ۲- ا طون دور انور : نورت اسوندلوا رزوال حای طوال مدت و واند ب اعام ا ملوث بعد ما توبر سوند راه عالی ا دكزون سوست تظاموت احساص 1 - AS :(اسونرست اعلودان) تظامر مالس اصل اسوند المت المعيورات ، دردالهالى سول مره حااست. الدست زمان دركري سرك فيوجا لدسامل ساكرد للاك در م عال سليج والرماري كذ والتحرا الكيورسون مروها دساخل الونري، نطرب رورد تحرب ستون مين مالدرست م رور . ١- دري واح كوستوريرال سيطاعت اتع فسندسورك موروسان وركايار ر شرد ۲- دسمازدت رس می و استورورز نامیهٔ می مواه طرف سی ترواند سول مروط مامل مرجه است ۲- درای از گزار سازها وصیب تابوات داست داری اطلالی مراه می ایس ٥ سرور ١٩ (بس كارور) کواکی ارتومی مان دریاسی حال مارسلام AS تطابق ستری دادد کا معیدمید

ـ بروال روال محسن توامل سول نروها ومامل كوسوورترال مكر است مارى محدد کنده دول ای د شود محدد تدوري الارشود - العالات المارشود عن المراكد . - العالات المراكد وسندن موهاى ما الراكد . - ريس زادروي درسان سندن استكنيز على المروري دهد. ۔ هنگاس کر انسان سرون نظر کا مل تھیں شوند ممکن اوست علومال توجه از در استال ، ابونورز ملا ما د مارس اسیل دری دهد. ٥ روب فيل : رواسوندلوارتروان ها ، روب فيلى مورت وكل الكوارتروت و الكوارتروان ها ، روب المعلى ما الكوارتروان ها و الكوارترون المعدد . - الما في الرف مولوث إف كذه وفي دا قال كمره من الزعد وتري ما السور مور وزربال ها س توان د نوم مول شكل دكامل مك انست يا يا دست آن ده كردكم والتنيت با الكشتان سوسيي شكل " نام ساميد . ٥ بوون : لزهد تظابرا صارح سمل ته اسونولوا روزال ها ، لوثره در بال ما ، لوثره در بال ما الموثرة در ردرماریان معمولاً نویون شروی حاردات، میدهش وارفیاری ندمه درد، قرور میسم ما ری در سراه ات - صاب مگر دردیت تا بوستد - مال ات دریت شده نادیس امان مارشد - المدان تعلى متواند لولس نظام المعين ولوك وتدان ها المدار الماس مدقال مادال المرفع ومورث ما من من من من من المراز الله المراد الله المراد المراد الله المراد المرا : 12 12 12 12 الب المرورد التحال (Daelylitis) () (Daelylitis) ور اسونطوار تردال ما مدل مای رواتو کرد ور نظرند و RF و ANA مت ملتر : کاه استنطره رزدمان ماساواعداد وانزدر کی کدوسید موردون ومرما استرمور ا - الدوسة : بوتره الديث منعود كا طور في و كذوب AI مراسك والديث

الن أنا مًا كالله مات وكردرولانمي لا ٣ حقة مّل ميرك مادف درناك مومعي كردي متول ٢ ارتريت سيوريازس : به ۵ صورت رول من دهد : ب خام ۲۵ ماد مارور از همال س کرد مالیت تسرس مد a) درری مامل ۱۵۵ دمیرد ایاد حفره مای احمن ( Pitting ) طا الكرارتريان عرسان : منامل كوك ويزيك دادكري كذ -ج ) الم آمان ۳۵ ساله ما كرورواز ما هندست مانت رد انكشت ادل ماي داست . ع) سارترت مرملان : نوم ارترت مدود وتخرس است . d) من ارتب تقارن: سبر م RA رست. e) اسرندلو ارترمان : سکن ات اسد ندست با باکردامیت د میله برک از حیار اگلی دکرون معند . کلت : دربها دان کردهار اسوندمیت با باکردامیت صند، مهای HLA - ۲۵ شریع شری رابر \_ writer \_ باترت را نر: writer يوسنده : نوسنده ا مك دست مي نوسيد الدواس حالت درس رلكرهاى مارك ت هده من شود ـ دوستر مدارد دکری دیست با ناحل چش لذ درگری منسل ظاہری شود ، اما سکی است ر رزت عرفرند دمت م دهد. 3) م رونوع وگری حزیات ایمادستوند ریاحتی درای سنسل سب لز درای دلس ظام گردد: ا ـ اورترت: بريدمريث فاعده من مود: - برمنیت سکوروت روس معمل عنوالی تسخیر از دروت سروباز سی درجایا لِورُنِيَ - اورترت عنون ورنجه كلاردا كرخورسي معاربيان كرسامة حانوادك مت طارد الماسامة ال الأنسورانس من دهد ، الحاد كردد. ن ند. ادروت اسل کردونی درمای کرداری کرداری اساس براهارت ، نوموری اند ۲۰ کرونشوت: می توارسیان. ۲۰ لوبوس ولوبس الكوى تسارت دارد تخريب على دها كالتربيعا مسلم في والله الموال المال محرال المراك ا مالایت سرسی : روی راش است که کلن ما بدند است مهار را فرما ری لد منح تسون ماخری دا در در در از این و عدد Pit ۱۵۵ ، مطورت مع با اسپونولواقروان و ارترب تحطی سمراه است. آ رترب محیل مصرلاً غیرار دوید و اللو ارترکوار وای زددیک است و سرت دراری سندل ما فالت روره ملا سبت دارد . حمصن مكن است نوى مل امترت مزمن تر ومتا بن ررماری کردن ت حده شود کند: ارترت وانس مورلاً مسرت العلو ارترت مون تریاد کلامی سند) دائر مورد شان س معد مرحمت دائل دگراز اصطلاح سندم دائر اشاره می شود ران المان ال أرفرت من ما عودكنده واسينوليت نوب ا HLA-B27 وعورت كلاسوال دراسد ندبلوا وتروان ها، غاهاى والدكرانك مرات احساص ودرت الط ماسب تحسي آمای ۲۲ سادای بر عدت در زانوها مواجعه نوره دست ، بهار از در در کر کدنگ ماه آل مرد ا ١ ـ ساكرد الميئت : معمدلاً لوين تن و المدركونيك السيد لليوار وربان عاساكردالميث ١ . ب دواست مز شکات دارد - ب تعیونت ادران را دوماه تن زکر بن کود که تحت دریان این درکری با موارد زیرستخس می کردد: قراركرمة است درمانيات منامعيد بوسق ورك يا مصورت صامعير فرفرونك وبالوسة دوك رارند . دررهان نرزهمهای سور درن مرتبد کردامک (رشفین بهای زر روای میار فحتل تر استه الن کروت بسوریازیس کرب کاروت راکتید جی کم رویت اُروپائیگ دیا می مرووت رویا توماید

راه: { السونه ملت ) ا ترریق کلوکوررکو ندها در داصل سامل سار دریاک در مورماصل ستردن سار مونسطالی سار ما برطف کور. مار ما رحوب رو. - تأ شر الردهاك المحور سامرسو قدى تر رورواك الطابوت محددى السور الورواق ما ان در المان ما المان ما المان من المان من المان من المان ال اسوندلوا رترداك حارا فسروان الد ر سویدنو از در دن کامل ما رضایت میش به NSAIDS ما مزورای این می دهد ، درما دنتان مسند. - این دارها بر طرر قابل ترجی ادریت در س کامند اعظیر دکست زندل مار دا بهروی مخشقد راز مسروت احمد بهای وتخریب سخان ناش ازان علوگری المان را المسترس كند -رابن فارط مدرمان آ روت سوريازس فرفر حشد مى تواند بشوت فادرانك الديفاص محطي ذيا حرسا المازند - استعار و الاسماء و كورت الدسولتو وما را كور الرست القاب الدار س کاهند و متروان علام مربوط دانهاب معاصل دسون مروط را کاهش می ترفید و مدر از مرد استکینو ما استکینو می استکین ۵ ـ درمال ارترت محمل : ارترت محمل ما تمویز سواما سالارس مهدور سامار وهمس ٢٠ درمان بورئت : كتده استم ايمن من شود . آ رقرت والتي معمد عرد ورود است وراي برطوف كردن علام معمد في مقال أز NSAIOS ما تزدیق داخل سسل کورنگواستردندها اسفاده کرد - مرصيت الماد ارترت فرمن السونونية، ومان صابه السونونية الملوزان الما س شور - روساور صلا به ارتزیت واکمش ، ارزای و رومان عمرت کلامویا تراکو ماسی (ر 10 و 10 کا براه) درسار وسوک حس ادخودی است . ـ درمان زودرس لذشيع ارترب والش ر كاهد. - برال درمان أرترت واكن وقط وكا مروافرت ، تجرز طوان دوت اس ورتك ما - روسردا رون والتي تعدان عنوت كلوسوا ، ناز به مرس سترى است

٢. اسوراللت و درمت النهاب نون سور بدوها ، تظاموات زير موجود سائم ، ويدر استحرال مندرت الدارش فيروزوش Vier Usolik in Kink. - اسكور امتحوال - ريس شرن (Squaring) دور مهوحا - انكلور معاصل الومريال ررونا سي على المساور عناس العال بهره ها مر المورث ده ، غان سند به الم ما مواد ענגט ( Bamboo Spine) ٣ . امرات درس انرب سكن است الدرون عالى استوان ، اسكورز وولد التخوال مربد ت عده می شور با نته مای دارگراند میک است (در اصل در به ما رای دهروندان بات. وأبن روال ومن ارتضى المعطونك مع المعران التوال (است ) وارون رونا مل ساكر المياك وهم وروها لات ن مودر CT م م تواند اسکورز استوان و ارزون مای سعمل دار تعدیر مکرد لرودون دول العال غزوف التخواف الاستبداء من كدوال) ، اسلود ولله التحوال ت وعدد مشهای ارتب واشی و سورها تکسیسند . درداری شود اظر آدوت سرسلات مسومازنس) سکس است صنب ترمال و ب ترمال استخراب مدانگشت

" درمان علی برای اسیدر ارزیان ها کند : DMAROs روی امیرویای دارد را مان اسیدر از دریان ها کند نده ارد . درمان :

ار درمان :

ار درمان ساد ، ۲ مرزوران "۲ مرامی (اردیکی) .

ع درمان ساکرولدشت واسید درست .

ی منواند مطرور من در در در مین سترن مروه و NSAIDs و NSAIDs و مناده من کند .

نگسته این رسار کورمور در تورندهای سینک سوی برای جاریات سنا و در برنده و ارتوان را شد با شد و معرداً از تجریز این مارها خودداری می شود .

ا برات س لان المرتب رومانوس ع) اُرَمَرِتَ رِالْسِدِ أَرْمَرِتَ رِالْسِدِ أَنْ تَدَارِهِ فِي الْمِرِيْتِ الْمُورِيَّ الْمُورِيَّ الْمُورِيَّ الْمُورِيَّ الْمُورِيَّ موارد ذبل على كرود التي ان معالى كر ف الد) عبور مع درد ما مالت عرب درسواریاه ۱۰ و درنام مادالی س-اس : وقرق عورد المحاس ان المت مدموار ۲-۲ عقد ارترام الله I case my son superior رية وو: كن ولايد دريقا المنوات والم مورد الم من راصر روان . روان آمام دارتم وروه م ا رانس الذ دله درمعات سید ، تم رد نا ) رطابعات لوسی در ملس رار المرت المرت الله عام المرت الله عام المرت المراكب والمرت المرت الله المرت الله المرت الله المرت ال لربنا 94 على الم مام الم مام الم ورد التحام ورد و مراوعون posting of B-DIP of PIP when city, as wish as less. In لرزيل در ماس السارز هري كرون در ورد الم راد ها نعق داندان ماج نون کرد ماهد کسار رادت ع للف دور ورس عروه دول مرسال ورسوال ورسوال Just gis Ou in in a (3) A cail pitting (8)

كرما وو: مد يا بالعدوندع زانده داست ر دانشلت انست عم אישר תופית עונים שנה נישוט לנגין בים תו בסופו על كي لندون هام زمر ا مشجاد رمند ؟ لا دول NSAID معتقرات -) دون NSAID دانته TMF الإسلام أرشيت والمنه لات ديباريم أنته توس ندلاء هول موسال قريم 44 . عام ١٥٠٤ / ١٤٠٤ على المراك المراك والمعادر عالم هل ا حسنه محتفامه لا المعتم المعرب المعرب الموركن عديم عديما لي تعد وات لت. كر ونت مره وارى لاعب الت رورس ل من زمر موند عدم درما مونده مود مود مودك. معالية عدم تدرت عمدانه ما منه تورت ، احن ما ، مرصد و الله و الكالمان Et, CBC edus Viewer in opin Cos WIMPI CULANDE CHELLED & CHESTER ON DE MANDE ت ن دوند. در معلى المراب در استول تأمرتهم و التحاب در معلى ماكد إلى الما حال طرف وهدوليد. عرصات را مه تعليد تعسر صحر از انته اكر RF= @ Sistile with out

HLA-Brv= @ CRP=(++) PDP=@ ESR=r. النب وين عالى برامل ادار المدين المبينال الس م صح العد ومراص لوائم المان من الكامان في MRI مان والمان المامان المان المان المان المان المان المان المان الم مندل المهرات المهرات المال المالية الم الم معدي المان المان المان المان مان مان مان مان مان مان مان ع) بعرستا - اسونعوار بريات Axial اس -عرام والا تعماد المعماد المعماد المعماد المعماد والمعماد والمعماد المعماد المع ري 94 : أي والماراء عل تدويز طاط وزلولمواروت سامل م رست و تنوسنون اک نورده ایک طور را داند. UBCZION - PMNZNO!, Symphzia! & whole our (w)

" اسكلرورستما "اسكلودر ما " (2016)

: ۸۸ نمر در استاری اس

- عام مع سادر شکاست درد درج دول نفسان دم دسم دست دار محمد مثل م طرد خود مه خدر ایجا و شده موجه کرده است . درمیامند ، علایم صابی طبعی درخم خشک وفروروند در ۲۱۶ انگال نزاور رستی دکستدل بورت درسراسراردام ها، عرب وتدا اسير وحور دارد. ما سيقب وسف هاى شران دراندام ها طبعي است الماكوكل در نلت تحان مورورير مسمع است . درسانته سارا مقال كدامي ازما سدهان دوسترات الت) دردهای ماد دراحیه مکی

ب، تعیرنگ انتاط درماجه ماسرها ع) قربرى سريع برست درواجه ، كماب ر) علات منادب أرترت درادام حا

ماس داه توحرنسد: در نوع فحدد مالس کلم رامبردی منم!

Kidney Lung فَنْدَائِ مَا مُذَرِلُ مِنْ اللَّهُ وَلَى مُنْ اللَّهُ وَلَى مُنْ اللَّهُ وَلَى مُنْ اللَّهُ وَلَى مُنْ اللَّهُ وَلَ

۳ - درکری ربه : مجع

ردی دور دور دور خامری شود

ا ـ سوری سامنی رسی ، نوان : ما در تواند کمی استار در مورس عواص SSC با تند و ما زو موشور ندک روس ازائن نظر وحورالود

تظامرات باین : معرلاً در کری ایست خلط و شروع تدری نکی تسی کوست (درست ماه عا ماسال ها) خود ران از آن دهد.

D. در CT با وضح مالانفرات فرونک درقاعده بردورد درن می مودکری تواندسترونوه

© در زمرت مای معلود روی کامت FVC سپودارت ای درمریس باست ماس نام ترین الکوی مال ت عده ، نیوبوت سابی عراصنایی نكت: ريادان كه Anti-Scl-70 مت مستد، خطراياد ما الاسترس

٢- عيريًا سنون روي :

تعریف : در ۲۵- ۱۰/ از ما رال سلام SSC میرا سرن دری غررمط با ILD ا کاد س شود . این عارضه رروی محدود روی سیری مارد ( مرحلات مروزوی)

« ليليمبولوري »

. - ماری رزنان ۳ مرامرت تقراست .

و مايا ماس سن ماروار كرد اما در مدال ع و لا ستري سرع داداد . - اللوى قدارت حافوادك در 550 مونوارة دكر جاري حاي مواسى ان تكا ويت والمترب دار

بالان سنام 550 مامة خاوادي عارا حوامي ترويد، ارترب رواتوس دولوس واما

- ا مال افارمای در در لومای آستان در فالی در الست کرت سون الل عوادل محیلی ورنسکی درایار ساری است.

" تتم رویا " نامزاس ترت درست درگری بری و دویاتشم می کند . Limited Cutaneous SSC (LCSSC) ו- נקש נפריט צעפר

ا على المحتمد Disseminated Cutaneous sse (DC 550) منتر الم

ا يقل بريت ميس :

ا یکفا بریت میمش: - در موج نوس محدد، انزایس من سن میست محدد در اندام حا ر درزر ارتج حا در اندها)

و ربعادان ملامه رام متسر ردمی انگان شبه دروع فدوداست ، امانجس فومان ماردها رمان ما ما تنه نیز دوسر سای گرفیاری شوند .

ويتكراز الإكذمارات الزاس مفاحت بوست وحد ندارد المائك باحد مدر لذنطا بوت المثال من ملك عدد ويوس مول توسيد الن بعدل الماصلاح SSC Sine Scleroderma المساوه في نثور ابن وع صايى رقبارى تسيد وزع دوس

- استان من روزخ محرود شر ssc مجاهب ، حواكم درجا دات مدّد روزع مشر احمال (ي) د عواد فنى تقر كريز كليل ستراست اوروال كرونوع ورود شكان تقريصرا للون ددى

· 1000

به تعرباً ما من ما دان سلام 550 مدود دا محد ماکند . مدود دوی داستی مسرمودا مروض مرماس ماسرمادست كم ما زنگ بردكر ، سيا نور وميرخون وانش ستحس مى سود. - مسكر دست دوره لذمبارات مدورة ومنور سال ها بيش لذمور سارته ما برات ممارى

ـ در می شود می تواندسد امیکی داددست رسی ماست و که انگیاف وایمادا کارهای فورفة رروك الكتان) زم رسبت كالرب شود .

له المراعد ما منه حال تما مع درواص سنسرفة مارك مى توال در وحود سووك ها روادل هاك

من در دستان ، صورت وله المان ما در المان تعلیم المان المور : - ایم تور لاک ، دیما با محد المقار کارت مان تعلیم المان تعلیم المان کاری است تعلیم المان کاری است تعلیم المان ک

موری کوارش نیره ، معدار عرب غذا ان کام داب سور کاهش تحک می تواندر ت از عربالی ها دانسهل کرده ، دروات سرو حزب ایجاد کم ز وِدَكُ مَاكِنَ عَا مَوَانَدُ الْرَاحِانُ مَاكُواسُ وَالْحَرْدُكُدُ - انه حد تغایرات ان عارضه ن توان به دودوان ع شیم مراه اسمال این با استاده اس ر کرد. - گاه رمال اتون شدر روره بارای و میاد رجارتوی اطرفس فونسوش با اسداد کارف. - کولون ؛ هاشد روره باریک ، سکن است ترک کولون نرفمل شده ، سار دجار سوت ر ٧. تظامرات عمدان اسكنتي ب - تظامرات عسوال اسكن شاع هسند . سك دست القاب ومرور تا مدول ما لربيرت ورواس دمیوان مبادک نستسری ددی مدجد اردان جاری ستری روی روید. مرستسن روید ما می اردون با میری روی می 55 ما توکورون است واعد، شان رویده و جدر بهای مشترارت عالی شن آزان دا در دس ها ستر دوی للعد . كا ، ارتوان تخرين ا كادي شور " سعين الراتي " - بسته درنود: بازد الله تامان رمود ن ناخد ملک دورتی زری تا آن دسته الزميارات سلاد ومودواكد وجاز عى كاماري و تستعمر ومكري مسلم ار المراد المرد مرد مرد المركب المرد المر المسع : عبي لي المعدور في وساي دارد أوشر خانوادك است ، دوه في رفد الم اربيا وي هاى ماست حمد : رساول سلاد مارى معلط ماست حمد اعلى ما سواد الماري معلم ما واحلال ويت وي وجود دارند وانتراق ما مم مل الم 🛭 سقلاصای اسلاو درما: ا - كا تُتِ الدُنونيكِ: شمنات: ١ - انوز ندملي درجون محيطي ۲- افزانش فعات ما شیری ساعدر منجد جو شدن درسها می نود ٣ عم وجود افزائس فنامت بوست الكتان (رله: س از مبدرست توعم في چی رموای کندونجش می دهندوکرید: انو است سرای کندونجش فرد رعوان كد محسس سح -م مي دهد وخرش وطالس مبخازى رور. مِن رعرا وخالیت مین ایمارین شود وفروا اندام بوقائن سنتس شورد כתן מינג כעו כתן מי יפנע כ بيستش اكرردي تستور (حول وهوس لقد وع س كند)

البه هریا سی دول میتواند درمال معاری مسترطوانی موت مر درمور ماریم.

تظا بردت باشی به معاری با تنی تسس سرطاً ستردنده دردوست حیدی وه) خور داشان

می دهد

با کاهی و دران مون های عملی ردی طرفت ایش رسوال بیگری داک در داران ایسان به کامیر است ما میگردد.

با کاهی می و در تصوی با بد با کیک کا تر راسون مل داست تا میگردد.

در مار سیوم و حد اید اصلال دیا سی کامیر در اسون مل دار در ارد در میار سیوم و حداد دار در اسون مل عیرا نسون میل میرا نسون شران در در نظر داشت.

بین کا دوزی اسفاد ۸۸ :
 - خانم ۲۳ ساله ای مای می می می می می است ای است ای

Reynoud's Phenomenon ( Esophageal Hypomothity )

Pleural Effusion (2) Interstitial Lyng Disease (8)

کورکس با شریع ناکهان هیزانسون شده میراد ازدانس سلح ۲۲ ،هاهرای سکردسکی و مردنشوری شخصی ب شد ۲ بن حراشیک سکرد، ترد به تیک و مردموستونس میران هستند .

ورند نه کروه کون ارسال اصلی میک دار ما داران در در ۱۵ در ۱۱ ما اور وه می قران در می از در ۱۸ اور وه می قران در می از در ۱۸ می کرد و در از ۱۸ می کرد و در ۱۸ می کرد و در ۱۸ می کرد و در از از ۱۸ می کرد و در از از از ۱۸ می کرد و در

Los Chens - ACE deus

۵. درگری قلب ه

ستیبان د SSe دمارسرخ درای ادار ملی میشد: برگاردست / موکارست / نمرونسو کادد کرسی به CHP دارش می شود

٦- (دکوک کورش : إ

. حداش می ازنا برت کوارش -۸/ از جادات سند به SSc ناکرماری کند تنا بردت گوارش از جدیس محدهٔ سرردر متر درجادات سندا به SSc دشیاری دو میای

تظا مرات کوارش از جدعل محدهٔ سررمد متر ارتعامال سوار 550 مشاری رود عالی محسّس های فرای گرارش می تواند گرمارسود

به محتب های قرا*ل کولاسی می تواند کو مارستود* . ر مری : روست شار برزن ارستان مرک و اعملار

- مری: به سب ش شن استکر بی داختیل میکشون، مترست میادهاد سوزش سردل رونسائی دیستان درمهرمرد غدای جامدن شود - دوره بارکید: تغییرت نودوانیک وفیروز عسادت روده بادیک میتراندسیکاهش توکید

17

تسم میل سردارنیک SSc اهت دارد، حیاک کند درون می ما می دان اداری LSSc اخت ١. درمادال كذالان مل من من مروم حسد و تقوياً درمان مواد سلامه ي وس محدود می ماشند و درخطوارا و هیریانسول دوی هسند ۲ - در ماران که آس تووانودواز ( Anti\_Scl\_70) ما دستان موروان احمال وحرد مهاری مشتر است که تورادت دههٔ ۷۰ تورای در مرام رس - این زوانور وز ۱۱ مانزانس حلواله د کروکلوں مرودات کر دروی مود . Anti ScI-70 مازات حراس مرادات مراه ا کنه: رموز در ۱۹۵ فرم محدود درو م سودول در ۷۰ درمد مواد می شروح مزان من روس مزات س از مذکوات. در مل ت مورن م در در ماخد فع الديويا تنك است میم نوع درمال رتبهای برای عدی وحور داورد • ورمان مديده دسور : \_ كليم ملوكرها : نعيدسني طولان اثر درسسي از نسي از ساران سُرتر دائع ل ترد وماروهای حدموتر نظر اً مورسین مربطور رایج تحویزی شومد عالمنوه منور الدراز - 5 م من علام روان المان المراق المرا (١- هاركة أصور المرارة على مركة مسلمان مان رسي وروات المراح - PDE-5) - نىترىكىسىن سونىس (دىدىت ھا) سىكى دىت دادىكى ماس - Bosentan مى توانداز دويد و دراكاد رع مال مديد دراكسيال بهارات الدام SSC طورك كند رصور أبد التدورات. ) - از تراه الدون ورول موساسكان ما الال درمان و الم المال ا - مدخد في على : سياكترى أستنان و شوال ماى ادن رو رادمال والخار مای س وروی طای رمان السدوسرمان های داران نگنه: روان وسنه از ما مان ساد و Ssc درجار زع جای مکرد انتهای و دروان این از درونهای تروموند مسموله معادى مفود مى شوند ، ما مدارزه مى المنظوم مود وعى شرابط مس النويا مى دورزه ازنط أنت كواكولان دويس) انجام شور . رومست وحدد حين احلال ، بالدو طر توبر ا سرون ما دیکر داندهای میدانشا دل بود. • درمان عارا رمن: مع رمان ما بست ده ات راد نه نستر من دهه بررا مرازک ته حن سون مرا دردد عدة والل مسول وال ومورد اتواکد مول هال من ول مشرف والت.

۲ رفداً: با بچ های مخال ست ربوست وسس دیار آثری درش ، اعد، با تورنو د ماه د رشه . درماتوں شخص بی شور ٣ - الما الوكالزة المكرودما: تطرف كرونما ي حلى وكر تشريد كردكال مده و رول. ٣ ٤ - فيرونتورنيك سيمك : عارضاي از تحرير كادليني درما رسال - درياس كلول اس احدال مسل الحاد الول ما ولاك ما ما بدل ماى زبرطدى معارف ولوفئ فسونك بريدى ساق اعاما رست ما خورراتان مى دهد مناسات ایجادیان می تواند اربیانو اسد رربرماری کردسب نوعی احتلال فیرونیک موردیوس است دهار ۱ رب بی کلیون نوی و شد با بد به مکر فسروز تعویز نک درتمامی بهاری حامی در ٢ ـ دركوك داخل فحق عدى ١٥٥٥ ٢ ـ ١٥٥٥ مامري وركوا ا۔ ىدىس دىنور ۵- اسکنرورسای Buschke : ردی رون ، ت نروشت مومان به زوانت . رسط Buschke & (OM) اسكنره مكرد ما مجتمد مامير اسكره ويساريس است. سسر مرتبط باكا ما يات حاست و حس سكن است مويده ومنديم ماشته ما شند. بويت منم شدهاست له رجلان أكرورما واررفاط عبيده نت. ٨- عارضالشوالس مرور رربوس قرير 9- عادف ما - ترسومال معارك عند الدر ترمي ، ت . عن ويداري . 1 . P. HIN ، ١٠ ـ تا روس رماس ) ٥٠ مركوتك است وريل تريي لعبيت لوكاني عارف معروم ١١ - وينق كولند م ويون ريت رياض رمايل أركون الم ) المدودات استر فراتوانها أماني ١٢. سندم رفض مس سيد دال ترمتوال است ١٢. ترى كروالل مه على شروراكروستك ايادىكد

درا مكرودرا عدول دارم وعوال CREST كرت ال (والد : ت : کلسونه R : فنون درود تا : درما زبال دس بوللش ت اسکرد داکسی T : تلافران دی

. اهرا به آدی در دروم عام است ول مشردم محدود دروه می سود .

و دراس مای عول در حول ما شد . گاهاز د ۱۶۸ می سود تغنی دریان زورس وزطری ایک ACE1 مطرح مشوی و زان مای جاون - ایم فقرا هن مون ترجه درماوال میلام SSC تشمیل اکاری ووق انز انزوره است وست اکس ان داری در است ، ما در دور ACEs طورک نفلم شور که ت معده را سطیح م کند کر دول درمان آن م توان از فتوکولکولاسول بالزرات ده کرد. . خدد مارورمدطسی درها کراز ۱۲۵/۷۵) صفاتد. سادات سدداس عارضه الدلطور روش از لفر امن حقراعت برس سولد - عن اكرمار سن بركوكلوى واستد دالرشد، دولار الم ACEIS دور لا 🛭 نظامرات عصلاس اسكلس. سرارد اسب عدف کلیل ایمار شده در ایاس بهوری ما مد دی توان در اسال ادل معدار رى د كويز كلول ، دمالز رافع كود . - سومانی غربهال سب و واده ست و ما فروترال درمال می سود. در فروست شک مرحود موزت (افرانس اترم هال عملان ، EMG غرطبي الم تواهد الهاب دربرميمنون و بهاری بسایس دوی سکس است رسال ۱ استورک دها دواردهای سودب کسیده ایمن ما تدمتو تررک ت ماً ازاسويرين سند دانع سنود . ربه داناد میروز رکشت ماندیریت. . جاران مله د مر دون محدود دخشر مای ای آوامد دحاد نرکیر درت ما درمال و مطالعه صديد لأ تر قابل لوجر لاما موسط) درمان و سكوفسا مديد لرزمكيس كان داره مخرباى ما مدن ما شدند . رجيني صرافي ما بد مرتزري انا زسور . ات ر المررون مدادكي القطوروان الدون مورور Cecil 2.16, e . مكوننولات مونسل مېسنداست . تفاهرات بالنبي محدرد - درواحل الفالي ELD بوند در معداسي تؤسس • عيرة لندل شروان ديم : NY/ تديم أنسال YN/. المعلى المعلى المعالى صرب، إس وله درا المسرعة مدية الناكمة نته رهم شرسورت Treprostenil / Ambrisentan / Bosentan / lycemil - لمانزندازه راز نظر تبریک ، درمان ما دان درواحل ادامه و نخرت در محایک می نواند مردوب آگی تا تر مت المات المراق المولية المولية المراقة المالية المراقة المراق عروى محطي سرا اس عربا اس ارون مونه ا SSc ا ملاس تواد نوع اداد اس ev/ 95% مدمدة بونور و تفایوت ملی مسای در کرک حارب مال ملام عدی ماکها ان درس واصالاً دروس بلن موسود 49). 44% رجم رئيس دراسلان سرمارا مراست Ecce درجات اسراحت طبعی شود. الع همیس مدمدین کرمیار ادر شس ملب شکارت داشته باشد، با مداریای آریش میرشگرد 44/ TV/ سر دسان براد 4% هندة نسون شرون ريو - وال درمان GERO كرتوباً درقال ماوان مدلام 550 وحود وارد ال وقوال إذ ai واقداءت ما منظه كارام تكي مالارون تحتفراب ، مرحز ازاعل مكافشين اسا ره كرد. 15% 19/ المدين ر مسروت عنم درمان ، از دما ترست رملاکس می تواند سنسرمت کرده ، سب سک ری متور 9% صوطررت ٣/ برنطرريت که: مالان بری برموط د مل موزیت و ماس بری برموط د امکوودری ۱. يران ملوك ۲). IN/ - درما را سلا داصلال تحدک سرد می ، معدن ما روده ، ریک ، می توان از داردهای مستروده تنظیر مترکورورد ، ارمزونانس ، کارز تر آمد اسفا ده کرد . Child -المان والمان من المانيان) V/ V9/ کا هش سرکات روز کوعب 14/ - درست معبد رشدسس لزحد الموليها، اسفاده مرحش كذوس مودكر جاى فعلف م والد of hid or 27% صواط مال تأنون نه رورکول میشوند دوره بارک به میراده سود جون ، ممکن وست نیاز دروان ممک با من المحم 1.1. عدري وكات منسل M/

المعرفي ومن وتعافرين مورك المعركين ومانه ومن المعرفي وكرون على المعرفي على المعرفي من المعرفي Dis new case of main mother ph : 84 WS برترندن درورت ها مراصر كروة ليت المرتبيت رافس منزلو لما يورت ووت 146=1- 9 MCV=Q. 9 PIT211-12" 3Cr=11V

1A 2 (Pr+ 9 RBC= 4-N) ان مرسنودلی رسی ریم برای برسی کوی مقدم و مانتوالی رسی ع) رست اوی ساس ما بود کارسر راهاند از کاملونیا Cless Two Fragments william who is be who als ال من راه، السطورية ح T - ع) A دست. ريد وو و عن المرك المحات مينورنورد لاعاليس ، توي الم antisch fin of led of line. I when willen ie CPK217.0 panti ANA2 To coi de DNA ais silvisionis, Rul de production of cent (w. July pyt. U. RNP and in the soft (2) aledouing - mind charten Polis we of ples roit dee? in arisin - lm ا لعلروريا Un) halfeniged و) منح ما كانكرزم مديس منكرند ح ، مَا سَيْتَ لَنْوَرْتُونِيْكِ

ليها 94 أمَّن 25 ماميا منوا رنوو أربو الرمرالي و قديمة أن موجوز شيال عن وبتع نسيد رانياً عنانه ويده ماريكا مدانة المراكز الموالي الم الما ويزولون وريوالون و EN OUL CO TO MANA (8. اسم : والله مرت موت من CREST الم Endelish years one well in the Las 194 to asing -الله مدکرون وسیات ) فدوریم طن ميدل معدّ من ، رب ، ممر اس ريما وو: عام عالمار مرس منورسك والعاديد الماء من مرود روانت وي الله طاولانه وماميم ويزعائم لادر معلمي الم علد رعدائم خدون دلروس معرف غريد. معاشه غدين ، علام ماتن ، by und Nail fold iler. I and Try iles alegailes المنظم والله عالمان ال وربعة قدامه فالمرط سر ألمد الميد ت و الما المالي اصفام وفيلال موسولال مرسولال & The wife Your Is for our mostroly - visas in all عى ريالدموريت الدموريت Courses The sources The ALD. 16:93 by air. die clas . Le 25. mg july gios 5 mg in the BP = 17. I will get MCV = ND, (Hb = 1., cobs your = Fragmented RBC ESR = MB, Cr-1/ M: Cost= neg , Solosin= 0 Cook +1 الف دومارى مليد الممازال مروري - انعاری طرز ایمان ری نی سیاس ح) نوواس الممازلوس ع ويانه العلوود

ANCA درد موای مای ت به ا ۵ س و عصوت دول ، درگر بهای حای حوداعی ) فرنست شود عُمَّة: مَتَ سُدِي عَلَى مِلْ أَيدِ تَضْمِيلَ إِنْ مِلْ اللَّهِ مُلْكِلُمْ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ اللّ رد می مده ورد ( معارا مورد کمن فرمان رستا و مسر) احمال مست رود م ילה: صفى تون ANCA ستحسى WG ל נכי על ررمان: كورتؤن / سركوب لتروايمن - روما دال مسلام ماري فولمسان ما تهريد كمدو صات حوراً انسطاروسا مد هرواي لعروت وزاله خول رزي الرزل يا RPGN اتفاده ما مور

كليد ولتر: حلط وكي جعوبتري +عاصري + ماعات يوس

المسريع و حالمتراوس الما ويورد رسيل 16.6) لله : (وج اسرادس : وج اسراسم) مرانداد ما توراندوسا حراه بالم والثرات - سنم وچ انتراس دگراز اوا تزیا آنرنت ارزیک نزمامده سنور) نوی دامداب عرن کو حک و موقط است کور سب عراص با اسم او اورک کرد ریگر وامکولت های مودن درلمنسر عد) قطم وارند تنظامریت مابس و سترسلال ملاد 255 ماهما ماسال حاس الدشروع مارى ، دحاراسم حسد، امادد مرحن از ماران اسم و CSS حزمان ظاهر من سفند . . درمادان كردخار مافرقبل اسم صند مكى است تشدد مالياراس مقاع خراز اغاز - اگرجه ما دال مسلام 55 کافل میلارسیونیت مارت حروی مرصند ورد در و ۱۸ م تا صوب شود) اماهد وی سنورت تخری سب و مرحلات و گر ارت و روی س تواند سوت است و در داند

ا - برس رس روز ، ورم الرعب طریس ۵ قرق اور نوس + رادوا ا و ال كلة: الورنوسل يحفى ازعله اصف امات CSS است والأزموس ها الطور الع رومور الدوس ردنابت های کرفتا روره می شوند .

س تواند تظاہرات کوارش ،عسی و ملی درکری سوکار ) ایاد کند .

P-ANCA שתנ" ANCA הב וטיקשוני שם של C55 א

ررمان امل وار رکورتون معراب خار با بند بورسکون مد.) سن آگی : حرب است را عورت مواست .

ر من مدر والمردت ما دراس الدارة عروف ترما و ما من در دري اعسا وحود ارداس ماري ط . اختصاص صدات می کود . " تظامرات مالني "

تظامرت الس واسكون ما تعرصت درتها واسكون ما ي علب تطامرون ماري رادر الله مک است نظامیت مکی کا حاسب مر الاولاد فعلف، منا در امان العلب تطاموت مارى سنك داندازه ويل رك كرمار دادر.

ررتهای مهارات سکر ماست همه تطاعرت برموط به دار کولیت ظاهر کشوند ، دوارهی ادمها د سكن است دراندا علام دت زهاى غراهماص ظامر كردند.

> ا واسكولت عودى كومك : ANCA ו בי בו בו בי בו בי בי בי בי בי בי

" كولولوما تور وكمر " م مرب رمان م ١٠٠٠/ يول - كالادالة و مكر وي ما كويت عوف كرحيك ما مدتسان كر تقريباً مى توامد عا م العمام ون مارماً ركنه ، ١١ سي ارجرسوس ما ويان حوال ومال ، روما وكليما مارماً سايد. را ما مدر در سيل 16-2 مرانولوات الله الله المرانولوات الله

- در ارا عاب موال موال : سيزب نون سام ، اي در است درس دات مال از عله تظامرات تابع عال حسّند مكى الست دريال العاب وتخريب منروس ب رمين ابن شكل "الحادث د - روس ورو : در مان ويكي در معروت ملال جان دولي ، اغل كادية ، ارت م

> خون رمی ظامر می تشور - رامول کلمه : معلی است . RPGN ای درساد

رر الها بودوتومور لربت ب حدوى شوركرى توامر عصب سال را عت نسار قرار داده ما سب مرور وزر ومردى عسلات خارى حبّ فت ر داد كند: \_ علائم وث نرهای عسی دریش وعملان امکنی شایع هستند.

۱- اعلى تتمني وكرمائك موسيمات تايد ستود ١٠ عرق كرحك محابي تقسم فرمان وتحاس :

. I I was con in coll/ 90, Lister ANCA - Y. - احتال من شان رمانان سلام درگری میدد تراس. نسرتها دان مندام ای ما دادی C-ANCA صندکر برعلیه بردن ( ۲۵ ( PR -3 )

(IP.MP) (1)

كلومولونون الشكارمان كرفا زمريهان ستتم لاشترمات المرشع است. ב - שתיעונו : נוצע באט בעל תוצעו בילות ב בסוני ול לנים בי عنده المال الم ما در عونه برداری ا من ای منور و روب 1gA در احتصار اعدال در از در سخس الم ((JU): (161) 0 - درستر موارد ماری سری خور محدود دارد وروان حاتی ایم) ی سود . - تحریر کلورنگوندهان توانده رطوف شدن سرم تر علام کمک کمدر اما این که را این درمان س تواند از خطر عور مارا ما ای از قطاع ات شروتر حکومی کند، ناسمس است. - از رومان با محلولور تموشرها لرومورت لروع بر سرون لانعصال سراوب كرواعن ) در مها دال اسا ده می شور که رجار گلومولوتون ا شکار شده اند مد راه سور الان در ماری: ( PAN و صنح ربه یخ ، شم آوخ کسان فح ) راي فور ساكوارد با زوال ا @ واسكولت عروق وتوسط: لي ارتري مروزا ( PAN) بالكادانواس ومل درنسريان على عصلال الاعلب دوال من حدث ) معمس بي سوا ويتكاه كوارش اكليه ها وسيم على تام وتن مل هاى دركول مستلا . برخلات ای درزا کولت جای عود که میک دروی خود در PAN دروی طور العرب مرور الروت مول من دهد و الله منوان مال مول رحار الروس وما تك م تولد . . .. Constitutionof us PAN , ... Constitutionof us PAN , ماسب) ماده س شور

(راه: ظفره جردن ما بم تفاطع دارند) زمریکات مجمع می مومی دارند) • تت رستاری استدهه: - مك بود . غالد كرس در مرس ما شد دردال درمان را ما دانده كوری نظر نامان رجار الله و الما ول حال عول المستور عوب احدال صرور ورا المال در رست المرا من تعرا من شور در در در در در الما در الما العد المول Patchy درو مي شود ورد " ازمانش عن من ESR = 70 مانونون ۱۱/ دحرر مان عم مور زير تدور اس ما رمي الب المواس مادان عوف كوحك وتتوسط ليكر بي سوند ب، مولس عس مردال گرونور فائرز وائ أن محمد ا م م الم ما دراس جارات الزان من مات ر) دراس ماری توست للمدی از (commonly) گرماری سود " لي الرئت مكوركون " . عَالَى درورك كلمه ها ورم ها للدو ( الكريد ) \_ سروع ماری تدریکی و ماطرمه علامی تطریب، کاهس وزن و ارتزانوی با ت اس علائم سكن الست عادها بيش از تشخيب وحود داشة ما يُسْلُدُ . روسوان مساد درور کلری مکر است می حرب مکروسکوی و ۱Pro ول ارای كري ماش از كرور اوتوت وحود داشته مات - حدث دون اوزال ارحد تفابوت مجمع الشرة بمارا الست مالكاد سرفه والمارسون حربتنی تنصی تور ر, ۱۱۹۸ رمری حای درس وعس می تابع عسند و تقیل: بوسیام برنظارد این (عدا می P. ANCA ست است). ورمان: كورتون /مسكومهاميز

و تظاہرت مان :

نكة و مدن مواركة و مان كورون ( زمروكاست ) ما مكار شرن عرم اشراس عراص دادد

« صَعْرِ شُونُن اللِّن بوربورل » عَما كُورُكُانُ مِن مِال رِاكُونًا مِل لَدُ - معتبط سن املا مهاری علی است ، اطاماری می تواند درم می دوده سود . - تظامرات ابن: ١ - بورلورال مالل لس : در ٥- الراما وال دون ف مدر . ٢- ارتريت : عمراً سامل نررك رائرتارى كدر ٣ . رود شيم : رسخه التحاب عودق ماسيكي وادم والمية موده الحاري شور . ع - در کری کلون : اعلب مورت حاجری خوردان فی دهدرمترت بهت

ANCA تقى است.

¿ PAN week -

(اکارتیکی ویملام مربوط دیکش مساوی بهای بشفیس دانده به سکس است ما درجارت ، ارتزاری ، ساتری کاحش درن رهنیکی ماشیری اگوان شد - مرای تشمیل بهاری با مرعل عمون ورمگر علل واسکولیت خوف نزدک در شوند . نکته: ازان حاک HTN نتس می درمردسیدیتهٔ وارک دیم TA دارد ، درمورت در کول شیران حام مر ۱۲۱۷م ، باید مالیک افزورگوانی مطروستیم ف رسیان وکول دا اندازه کری کود. واکد دومن حالت اندازه کری ف دون صیل قابل اعتاد نست. و رمان: لس ره و لارس الموذل 1 - 5 ور) ا. - درستریاران د کار طور کردارهای توان بیاری دائرل کود - در صورت مودجاری نیاز به تورز رکر دارهای میگرید کنده این تظریر مودوک ت ما داتورس - رمان عاى مند TNF ى تواند حقط مفسة خاسى مارك لا - درستوالط زمر نارد دروان عراص من شور : \_ ابی د اسکی تمنیوکستاه ایسا - عليم مربعط برنت سادر ماديد لمته: ما مدود معروب الكنووزوال صورت مكرو دُنواري حا موس است ، عواكم درها) منالب بعادی احمال ایمار ننگی وردمالاتر است . در کل سش اکمی در دود تا مای سی سمایی مهرور المرويوس وما ما يورك حاكلوري است ) است. : 12 Jul / C/w/ B على ٢٠ الدون بر عد دوع توانان عن دروها ما است دونوه وف از ١٠ ماه بن يوجه كوده است. م يقر مك ما دسقط دارد درها نير نفس دارمال داست صنف ترازطون سالی می باشد و مودی در طرف داست گردت شده می شود . در مودی های از انتگاص ESR منا دس شرب شد. الدام التان راي مل كدام است ؟ الف) بوسی لادک ملا کسی) نزودگران ع) المكاردوگان في موري طلاعة مفن : اخلاف من الأمام من المستن المورث من المراكات المام المراكات من المراكات عدم دهوست به ناکارات الأكرمي سالي زامات " ا درتیت تودال دی دارکوت بودی براگر است دعراً جادال سدور در در این مادی کی در کردی در کردی در کردی و کردی و کردی در کردی و کردی در در کردی و کردی در در کردی و کردی در در کردی در کردی در کردی در کردی در کردی در در کردی در کردی

. كورتون سنيد / طروحان سرد ندوايي .- درصوب تک د PAN ، امد کردس از قطر عدیت ایما مود . - س از مرکور کان راکو ماری کند کر کر از ۵ سال س دارد. - من تام ترین مست مای دکت به شب در دکان در امر کا وزان است . تنفیر ۲۵ برای میردرازشدات زمی حراه مین دستی در در طول کشیده است ا مرحون طبخه ۲ تغیوت ارده نفس (زباب توت فرس مانیات فاط) استریت امام و دوستدری ) ۴ رس می سوی ۵ در اداریان . درما دان سوار KO ، زواری ، دروش ، حایث ، نشرت اسیاب و دورت نزواری يا موسم هاي سرياك كروز كراز هد حرى ترين عوايل KO حسيد ، معولاً در محسد الى الم لاشريع ميانياً كارس شوند واغلب وكالم الماروكان مولان أن حارات من وال - برحند سکن است کاران حا دا دونس حای توجک شیرنت کند ، اما اورنس حای نزرگرز اعلى ماطار مى ما تىلى دى تواند سىداكى كرونرسوند. و روان المورة على توجي لا تواك مورد الورس طائ سواك كروزي كاهد وروال استا مارد المدارد على المدارد الم اً سین : از آن حاکم ماری با تروموسیور شده میراه در از ۱۰۰۰ ( PH ) (دامسین نزيون ردمان استاره مي شود ٠ . درکودکان سفایه ادراس های کروز نازد مگری درازدرت لوسط مخسس قلب است. • واسكونت موت تروف زرك : " أورِّت ما كامامو " (ما يج مو نص) - عمداً زنان حوال درست بادوی دارمی در در ا • تطابرات بانسی: - دربری عرد ق ترک و حور دارد و محدیاً تقی دادوسم ای درب مود - شربات های ساس کلاری و کاردند کورند شد شامترین می های درکویا حسند. . مب روی ویل شان که ی ماردهار میرالدن می شود - روسارات سناد در ال سراي وطور اروام ماى عومان معكى است اس ١١٨١ سمين - سين است. ١٦٨ ماعلىم حني اغراضها مي وخد ودراطا بركندوما واحل انها ي ماري

دستبار استد۸۹: حام ١٥٦ ساله ما درد سا منط ، مودل ، مرواس وراب ما واحد عود و ماسر عوس عار در معطعی است. مرس کامل در حانب بار کلیک مخرامی مرسوری مرسیک، Hb=12 , ESR : 120 كمته ركم علاد ركم سواسون وموس موالتوان طبي است. جارئ ر رمان با میمدندگون ۲۰ ماری کمی در روز قرار گرفت و دومان عدکلنه علائم برولون شره ، همگور و علي شرواسة جمل ترن متفي ابن ماركدام است ع النب) ميرومالرط ب) لمِن ميزرلت م ج ) میں سالٹریاروماتکا ر) رراتوسیرست " واسكونت لوكستوكلاستي " - واسكونت لوكستوكلاسك ترمن كستده مكريسكون زير رونوز نويس است ١\_ ررشاح دىوارة كووق ۷- رسوب خیرت على: ١٠٠١ درسرالط ديريانت مي شور: ا - واسکورت عامی لولیوی کرمی توانند تصورت LCV تظاہر کندون مل مورد دون توند - מו אנים מוט ינים ו ANCA \_ سدم حای بادانتوبلاسک ا. اگر عدت اظاری رون دور است نشود و می تران رون رون مون مون عدام از است مستامی ناميون بمعشر م كورتين استاره كور . ۲- روسرت که LCV تفا برادلی دونی دوندستیک دود مکامل با شره مارماند می دفت RF ما سر مالادارد . علائم: « Cr نوال ، ب ، رمور ، Cr راس ، مدروا ، درکول طعه در ۱۵ ا موارد ودر کری مفسل ، HCV ارت ط دارد .

المة: تمنا والكوني وكيليان باس وادد ، EMC الست

اس بع واسکوت سرسوال حای حاج صعمدال وارواری سازد ۱ - مری اعد ا سرور حود خود واسال می دهد این سرور دلام است وا مداس نوست سرا شرال محمود از اها اعدا اعدا اعدا احداد سای ، حسال وارتزالری سران است . در ۱۹۰ سوادر ۱۹۶۶ مالاست . ۲ من الرق روا تط (PMR) سري است كرما رود حتى عدوت كرون الريد تْ دائم ، كرماديكن دويكرعلام مت زحائمة التحالب تيمك متحف من شور ما GCA عراص - تطاموت PMR رقال مادان سود م GCA دروی تعد دارسوی دیر ما) بعارات سدّد م PAR عربط ر GCA من شويد . اما از انجا كوستريم GCA درماوات سدد PMR مالاتراست ، ما مد ساس جالان درارساط ما تظاموت GCA امرش واد (Milician or Weekend & 1) wind cini, a ت من ما ما موسي از شوال عمودال طم ما ديدس شود. دواددا ط ما ايما ) موس معظمة احلاف تطر وحوديامة الدروي موارد موس بيرتاب تمويل علات لار مش مدن است ودرموس سرال تردال طوف مقابل شودهداد ترت درد شدن ا ر (بر علت تلود صاحب تاموس ( Slap Jesian ) مرداش عدم کانه اهمیت دارد کمنه: درنوک عرف نزرگ درسید به TA ) در GCA گزارش شره است ، از رست در ها شام فری اواع در کوی عمدی نزیک در GCA است وی تواند با حلی ایماد کا دراست کا درات ويفاقناً وكسول دارك ان عمل ما مقعد رجمن دبس توصير ب توركه علال ملا م مرد ما المرك المرك المرك المرك المرك المرك تعدد المرك تعدد طور المعالم المعالى وعالى المعالى المعالم المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى المعالى عدد الماري من تور ، اما د تفرين رسيك الجوز رامكر وا مصابي سركوب كندة العني توان مانع عدد معازل دره نگم قلع استردار رها مشار - در کل درست میادان موی حقط و صفیت فردنش بیاری نیاز متوام درمان اسروری ات عكية : وروزي حيث اول روان يركم ماكورتون ما وانو سترويت ماي شوم (اوراس) : ١١ يون ني ني الم های ۱۹ مادای مرعدت سردر و روز ما حد کرند اس وت نه وررو و حسی فات روشا) عزادرا سرا عهه نموره است . درمعا میه تبدرانس و ندولارته توریک سومان نمیرمال وحود دارد و دروازها ت ع من المستر القوام سوك تمام عدد عام عدد عدد عدد عدد المعدد عدد المعدد المعدد المعدد المعدد المعدد المعدد المعدد ل النب) سوسي سرمان تميوال ب) أسرلسون وموسي مواتنوان ع) از وران شربان مای صفحه د) دنوره کی ANCA

تاریخ در ارتزان می است و این این در این است روز ارتزان ارتزان ارتزان این است و این است این است این است این است

فادوهای صد ۱۵ (را مورل ومرازی امد) اسکوسوری / لوددوا / شکوست اسد/صیوبروری رس از مودی کلوانس اورات میزدنوس سری س شود ۱۰ ( Saturnine Gout )

﴿ طیف تغرس : (۲ رحد داره) ۱- AGA رتس طرسارس

( Acute Gout Arthritis)

( Chronic Gout Arthritis)

CGA J

عللم : انترت حادث سری شری سری داد دسرے از شدت علائم ال افز می تود. معملاً سیار مدن م کم علائق داشته ایت را سری دود دیا در شدم در اردم در در کر از حواب سارس شور

ر در و معدل ما ما رسونالانزمال ، شامورس معمل است در در ورد ( Podagia) ـ در ، کور واریم سبت ، ریت در افلات گریش ملا کوره ،ظابری بشدر مورت ایابن کند ، ، ،

- مسكن است سار تسواند وزاب سورا نفر تحل كدد .

- بعارار سنت تغاولس عن تواند خوطاب سوت

ـ درمیان نفرس حاد مرسدان مراور گرمار شور، ان میاسل ۱۳۲۸ ما ، میرا ورانوران ایرون

مناصل کرفتار هسند. - میکن است سناصل ارجی محروب افغا صل کوچک دست نز دهاراتهای سوند آنا دوگری

ت ارترب : الرح ، راع درب سس درار

٢. تنداس تدريش راكم الم ور شرور رمضًا مونت للال زمام مدا بعال المعس كرمار

۴- قریز رہنش ) رون ہوست روی سس

ررتوس مولاً التما باز حدود مفسل دركر فواتر مى دود .

مکته : گاه مکن است نیاری مشتر بورد ، نوسی مل ارتوت مرمن ایا دکدرکداز نظر مالس سنید

د RA ما يو الرون عاى العالى المالى المالى المورا له كالم كالمورد

🛭 توفوس: حشان كه مرسوم اورات و مزال كان درون تحبو باراته ملك راس بووس.

ت مده خود ف معرب على ماى ف مدة تونوس عارتدار: - رياورت خامل اله توفين مامزار بعرس مرس ا

ecouse (DV) Kishing moli

*- در تودی حا* 

يا سال التقريس حسل بدو ارده ديورم فرور

- ررسطوح اكتا نسور بالدون عا

. نقرس رس كرسيال اسدادسك درم نقط ارسل است .

- عرباً علت تقرس روراً : Primary وعمداً تعلت نقس وراتي مزواورك

. نترین رمزدان شامیتراست .

يتوس ماريا مرداب مادى ١١٥٥ م مراك كرماع ماك مات است

· sil Gout ... Uld 1 Clar Ver Y-4 .

. استروزان سب روم کلری اسدار دریک س شور رحمن دسی درزان حوات با عادت ما حايه منظم م توان نقرس را رد كرد ..

- كمتة ، أكر م نقرس ما ملح اسدادرك سرم لابطرلاد اما سلح سرى اسدادديك مك رش غرالكرى صيف مراى أن است حين سن سنح اسداديك افراد علاملار - من علات ، Overlap رادی وجور دادد .

- شیخ نقرس داستدرس است ، سنترین شیخ نقرس درم دوسس ، معداز

- على استدا وركب بالا مروكرون الملي ونا نور تسب من سود .

- مركدام اراس موكروه مرتديد مالا وكاحت وموطول تتسيرى سور

- ١٠٠٢/ على ادليه اسداديك بالارزيس توليد بالاست

- تعمل اس سرة ترم كم علت الداميل توليداست وكول المرا .

.٩٠ / ٨٠ على اولدا سداديك بالارديا كاحس منو كلوك است واحال كليم والا اسها يك نفتس مزيد وكله ويكف لاندكم فادر برخي اسداديك من باشد ومكرم ادلى مىدىسى كردر .

ـ نا رسان کلیه خروس تابوداست .

• على أورايس بانويه توليدارسداوريك

١ - المامل وحرس محرك أنه ولدولسدا وركي ١

٢- برياري كر فيف سال اس مالا مات رابهاري ملوم وانوات ، اي واسب نسورا دس مستر ، داردهای سوتوکسک ، GGPD ، تالاسی ،سکیسل ، GGPD (

على افرائس لولى تولىداسىداورمك.

. ا. انزاس فالت منوردوزل مروفسات ( PRPP)

٢٠ كاحس ننانب اتريم حاموكزات كواس مسفوريون توانسواز المرد سرران

كر مع مود كوت است در سعوم نسش نعال درد مي شود كرمك بعادك X-linked بوه وا نفرس ، AM کوه واسیا سینه ، تونوس وننگ طبه تظام ی کد .

ه حزم حروز کوت کر کمور خنف است مجرم هیر ادرسی و نقرس رزس ماسی ب سور الما عوارض لؤردلوزرك رخ من وحد.

@ علل مالونه كاحش رفع كليوى استداررك :

نا يال كليم / رصورا ماسون داستور إسالسين عاد ماد رام الدورات

ی رسه کرنوتوری وامورای کرده اور این می رود کرده اور این می رود کرده اور این می رود کرده اور این در مادهٔ معد «شده د فروزون ۱۱ رسون های تورای كة: دره المراداد الماداد الماد - درمفاصل كوهك وتفر ٢٦٦٦) اسراسون الإسسنودال وشواراست . دواس حالت ررماری کوستاند مقرس دست مشخص ارترت نقرس دست ، مگر ان د شواهد البن مردوسة سنك دوست داشته الشد در تسفید نوس دانداد کری اسداری سرم دوس عالمزی ماسی سند، در ارای از بيادات روسكام على سطا سدادرك مراطبي است از فوت زمور والمارك از ا دادی که ملا د نوس نسید ، ملح اسداد یک مالاات. ت سریاند های ازمان گاهی : رویان ارتویت حادثوس مادکوسیز جانب دانوانس محتفر ESR ، واستریامای ماز مارت مدن م توندر کادلاً عراصهای مستد مارت مدن مراس معدماد علی می اقدی است می انگی دهد: در دادورُان اردرول هاى احساص سنسه شكار كرنسكى موس الإما حاسمهاى اسكروسك واحداك أوزات) ر رحاشه جاب معنل روي م شور (تان ) همس دادوران م تواند توسوس حارام ب ال رحد € رمان: اً رقربت حار: روش ربعال: ا. درنا زمسل : خارج كورن PMN ها دا اعتى تود-٧. تروی کورتکواسترد شرید داحل معسل و اگرتسختیس نقرس قطی باشد ، درهه کا سامبراسون معسل می توان کورتون دارداحل سعیل ترریق کرد. ۳ کورتون حرواک : درسای از نماران ساله مر نیا یی حال حرفان تطرزم بیشت ر نا ربای کلدی ، تحدیر کورترن حاستیک مهترین روان نوتو محاد NSAI Ds\_ K روسون کرم دوز فدالهای کان تحدیر سوند ،دروت مؤتر هستند AISAIDS انفك روال التي الى العرب حاده منذ ، الما در الرال سلا مرنا رساس کلول نباید ارزین داردها اسفاره سود ۵ - کلترین : مامع معاشدن فاکترهای کرنا تیک نوتروسلی م تورواز منالات

صندریاز ردمون ستر PG حالاز دست ، حارثون دار

المي ولدو لوزو وواستوال عله معا وتقرس مؤثوات دعلام ولد سرعت وسود ف تحترو

ت در در کاری کلیوی : در مواردی که تولید در ده اسدا در کی استراز مراب طبعی است ، احمال ایاد شکه حای کلوی و حددلدد. رو جمع با بالان کر روزانه سنی لذوی ۷۰۰ اسداده یک دخوی کند، روخوانداد در ایسای . - ان ننگ ما مى تواندار ساودكى باشند ديا برعوان كارى واي تشكى نندهاي كلسي ديا سارنگ ها) عل كت. ر مکتر: تغرس می تواند لعروت ملی ارتریت موری با بالاول هودت ارتریت ما دظا مرسود.

بنا را عند رحار توفوس های متندر ما در سعدلی است وستل در بای سعدلی اردزیو و گاه نفرس ملي أرمكولري تواند شد م RA ظاهر شود. دوس حالت تووس با ندول حای و برجای استاه گرفتری نور:
۱ - در نوس ، در دو گران مطری رک تغریف امکرونک دار حاست در در دوری مای بی آوکو بو لرزيان مايوسسل سخيس است وما مدمايو سفيل از تف وحدد كراسال اراى سود . لته: ررشوع ساری به رترت عنون بهترس روشوارترب سخی انتراق است . رر نقرس مار مت خسب تا يواست و كاه أرجه عارت بيار م " ۲۹ نزل رسد . - سنوع درگری کرد زریت سنگ دهسته ترارنوس است ، میار ناحرش نر د تطری در د و رحاد لرز دنقریت رعلاده بریت ) س مایید . درار زبای های کردن نظاهی کوکوستیور و - Le Millian is a visit of the و مجعک ازائن ترفا مراست مول ارتریت کریت بن آر ترویت سینی با توکندیا سینده لرزيال ما موسسو دمال منش محمد دراست معاري المادر 0 لنزيان مايوسسان: ر در ارسلام نقرس ، ما مع سعسل التحال است وسش لذ اووه ا کارل صدر کا کار سند از ۹۰ مراس از ۹۰ مراس از ۹۰ مراس ادار که سن از ۹۰ مراس ادار که است و او ۱۳۸۸ ما تشکیل می دهند . - بريس مكويسكون مايع سعيلى مايوريل رزي كليد ستحيص مرتمارى دور. - وحود كراستال حاى داخل سلول سنيد د مودل د Birefrigent من (انف رساعت سن)

- برس کو کو ما ما معنی با بور بل برن طعد سخیس برشاری دو.

- وجود کر مشال حال با دو برای تشده موران و Birefrigent مق (انف, بعاعث من از توب نیزی حاد فروی است. بحد داشته ما کا توکو بودک برستان مای نادو کر مشال برای بیار شخسی در برستان می برای بیار شخسی در برستان می برای بیار شخسی ست.

- در برس در بر دو بل برن و بر کا Compensator قریر و اگر کوت ک حال ادرات موازی با مورد کا در می می تواد با مورد کرد برای می در در در می می تواد با مورد کرد برای برای برای می تواد با مورد کرد برای می تواد با مورد کا در می می تورد برای می تواد برای می تواد برای می می تواد برای می می تواد برای می

ان رسالها از معرا- ا تا معرا- ۱۵ طل طارد و کاه سید رسون زکتری در فو

ربغ اسدار دیک ب شود . ٢- ردما دان كرين توامد مروب بدرانحل كسروم وجا د تعروبان اوران بالقروان زنس هستذر الورورول انتحاب باسبرك است ر - الوبورنول أتربم كزانش اكسدار بإمهاري كند . - ات اتب تولد كزانت لذصير كزانس ماسدادرك ما كاتابرى غامد - الولورول مياس كورال ملح أسدا وركى اس لذا حلال ردوليد ما كاهس دنو مؤثرات عطيص الوبويول ازمروس مدمشراب وق تطار نوني مسنم ابزيس حساست سرمرايحار كذكر ما تعوب سائل حاد، صانت وواكش حال شدد برمت منتفى المرا نلت: براس مطان تحدید ، فوکسو آت نوی درارکدن غیروین کرانس اکسلاز است در تراند حاکمزنی تران دسته ازما ران سلام هم لیدنس دفوس ، شدکه الدورول رائحل مماكنه نگنة: در معددت اسفاده از الورد نول ما مرد سده مار بالسف من نوردها ف زمان اغاز شور د براى ماه حالاد بالمد: (دركل طراب و الكني سي ا عارمعی الرورمنول می تواندسب هاد نتویس شور ـ كذا لودولول ما مرونسسيد ما مؤرجون جاد مارك استاره كود . كمة: يريان من روي من كوكل الأموت وي زيوناذ المداورك والمنافي مي معد مصركول منان منون ، كوشت ومزيات مرك دارما منداستاج تروث مامل دارند ارخه مر این که مهارما مداند مون افعلی حردای کند ، حوک انعل مامای با فررد کا مرددی توليداسد اوريك ودفع ال است. دركل تغير رزي غذال تا شرعاس نا حري دارد. یستی کاروندی استد ۸۳: درکلام کند از مواندی وزارش اسوادر که کوارست ؟ الف استاج ب عكر في ماه كون م در كونت رخ مكت ، درباران كه قراراست متى درمان درمانت كمند ، فروملاكم كوماه درت يا الرورمزل مى تواند اذا كاد نغرس ومزرموب اسدادرك دروول جاي كلول سانف كذر \_ واردهای صدر تراف رل " اور ما ر" Pegylated را حل درول ) مز در سکری از سندم افر نكته: درحال حاخر درمال روش هيراورسي مرون علامت توصه عي سور (أمويورنول وبروسيدسنوع ا ) ICP ( المحمد عليماد ومور اسداسك ) حك ١١٨ على ٥- خاتر على 

اگر ماک عت طدرد الدخول تا تران کاست می شود.
- کاست می در متوال بر ۲-۱ معت را محدود ب رود متوال ۲ مس مرا الدور در در الدور در در ما در حدوان در در الدور در در ما در حدوان - کست می درسی در IV) مؤتروسرد است ، امازد کا کرسکس است. کارستی جای کشنده با ناریای میزانتودان شود ، ازان ایشاره می شود ד- שביתני ונונינול בנועל ( ACTH ): יניעוט לישתיעל ACTH כל לענל ترويس تزيوان درات استا ده كود راه وفت ICP معس بالاس دو ودردای این شور متر ICP درمال المستاس المثان المستاس المثان المستاس المثان المستاس المثان المستاس المثان المستاس المثان المستاس المس كمه : الرور عله حادثقرس الويوريول مرجعد طابع مم ومالون مركد !! . و در فعامل س حملها: ورمولور مرصطر عود مولات والعاد ارترب مرس تورس القرس تودس ما معادی تحری . احسل درسترین حداست رومهر است بیشکری درس هلات مردت گردی : ا سطی مالای اسلامیک ٢ . تعداداس مدرس ماس کتا درمارای کر رواب و مکر حدد س شرقه ما زمیریان برونوکیک است . درمار منظ رنترس منت وحداث كاه مكاه اسكى درث مروسلاك ما كمشرس ا

تهای کناس کند

- معادد ورسان المرجاى المن السعة المعداديك الدياس والد: أر سند کلوی ۲. به ری اروزو مشل ٣ بعرار ملي، وتلكير ٢٠ عملات مكورتسوس ما وحد بقول معامل حطرب زواسما له بررسور کشک از کست س

رانعا ب داره تاصوری اسی دیمانیم ایجاد میای داد. میمارت دار بادر میک اردای رفع عدد المرادرك ادراي لدهان كرمار روم كروس معرف ى كذار مستعن كور كر اما ما راسدار مك سش از حد طبعي توليدي كرد وا مي تواند العارمة تراس

فاده والزول حدجا رج مازد. داردهای بات ارسره اسدارد ا

Birefrigent ست دره مع سنورمال داده ف (Rhomboid: Shaped) رستاری مین ۸۸: مرد ٦٥ ماد ما ما منه علات مكر أمري ترى رسامل لطام حال قيال ط و مال كذمة معنی است کردیال حاکم می وشکسته میشد د تشخیری ان ما در متواده شد . برامعه کرده است . وی رجال حافر کرویت فعال ندارد . اما ترونس زبر جلرل رواموه برده شت یا دخلف ادار کوانون اور و سطی اسدادیک عاوی و مزون دخ اسدادیک ور ادواد سس لهٔ طبعی است . روی سنگری لدهمات معدی نغرس علامه برمجریز کارد درمول كدام اتدام زيردازم دست ج بهاره ارترت جادت نه ارده کولونه ایت رسیمه گرفت شده سیرمورکرب كه الف) مجرز كلتن سن ب، محرز اسرین ما درزکم ج) توبز پرونسید ر) اندام رسوی لازم ست میکند بازی سو می شد ول دستال سان س گردد خانم هد سادی دعدت ارترت حارزادی داست راجعه کرده است درومان زادی معلاطار م NSAID م کروژن واحل معملی مستوی از واحد ماکار مه ماکارس ما درد کم راست سارمینت کی، صاب وتریش است. مطابعه عابع سندلی کرت ل حال مدین ك راض دخارج سول وائ ن وره است . دوني درمان امنا بي درون ماركوام است؟ ان اکور ن NSAID UNITE /. كله : كرستال عادرك كوش لدكليم ومعات فازى لولمال) فيكس رواند ورباست مای می برون دربوس ما رتا دون ما رموس کند موصد روب حديدكس المونت درم حمال حامدا الحاف معدل تطر تا نوال سورا استبارس ورس س اکروس می تواند دری د نامدست کلسیند ما کادد ره و ا دوری کرست درده ماس دارد) - در شرماند مون CPPD الدورات است. در مسر ۲۰/ماند دا مساست اما طادت في كرستال ما برلاحل معامى معمل سب سيون ولوعي أرزرياتي تخوی دند می سواکی ا سرود - در صلا مدیم MSU می ا المروكور المرورة المل معه تستند و تقل ، وسيد مرور المروس (المروس روز معوری ملی تربت نرمی تربید از نوی از ارتیت کردیا ا از مرمی کارت ته : ربع ما دور دروب CARD می تواند ما در اداری مواری سندن دوندی ما ت و رواس حاست دركري دراس ما من تراوزي الديرياتيك ظايرى خود واعف الم نوعی از ارترت کسورانگ سناسل خاص نظر ۱۲۳ مان کوس راگرفارس کند ۵ مطابوات الن " ما مردن کی و مامن که دیش از ۱۵۰ مواردنیو ، مواود و افتدا بردن طواب م تعری مل مای رموب CPPD ، سیک حای نابو، عقورت مرکزی مجورت و لرين 44 و أن م ما م سلام تعرين مريك معرف الوريفل سنزيرس مسند من بورس سامل دركر ، زانوه يم يا مسند ، احدا شدن وجارشورات حاكولوبارور مراليره وبولي حوراري شراكس كرستال عا لزورس ما معلامي سيد توس اي وي سود . - به مدت سکن است ارزت عوراز رک مادمز ایمادستود . المدخ سران والمورييل ، فيوك و المسكر روسترته روب مقدموب CPPO در در در کافی کندر کلستور " وجود دادد. رين ع رادام كالديونيول عن حرا حرا وارموامي موندي كذرك في ورودوكون وجود ٢٠٥٥ والمرح مي والماون وأمات من كذ الدر المواسعة . (تعرباريس) عظم من والعرب رهات א נונג וניתניים שיש לנייך - تسفیل دری تامید در تال مال دری نظل دری تطل

ن اسمار العدمان المن ع الله عول AST, AT وزالت يات لا المورال نواره سر فدوك و ت حاميرين ال امر فيم راه طالی هراس که نشوانداکد کررد ، مردر سراع میشوند اکدر بینول اره 44 : أن م 12 ما حراليم بعث رور فروت موت ميلا دولند لربيه هذه مل براه كرد لي والمنتاليمال كري Typoto Jue - ild ele solo of come in. c. pat ile. o.11 2300 e/12 MAN Pulle. ريد اميري بيم دكت مفي ليس . علوه مريو) عاني - كداك روال بد کا مشاکه عاد کریس می این می این می unic Acidea phosphote av CRP=+1 Comande Sevelamen (il) ح) الويورينول posal 6 Sevelamer رَبِمَا ١٩ ، دروي المرتب عاد قدم در زندی عام در ال مرونطس The of the Country with Cash & Con The Touten خارين لينا كذا مؤارين دست للف ليوسان عنى مرزن داخل معمل دري المريد عرف بر والله المركب المركب المركب المركب عادنترس على المركب المر ضرين مناس تزون ACTH عمر عد طریان موت در مین اول دغری مادد الله مالیه وندائع : دران ما مفديه حاد برك د درود ما عمل زاند ، ترين كوين واعلى معس اس

ليما 94 : عام ٨٧٠ مريك دروسير زانوهم له يرونل واعدروه لات و آرما , معنى مالت المان زلام مراع و روالير دروی ی کارو را سے دفوریت کوئی دارد وی را تشکہ است ورا مندل ف رفون وار مفرو مرتب مراس و الله المراس UBC=11/1/mm3 eviso Oli averyl cis Dicil and the organ - when - of the country in PMNONEY L المستوليد في عوب عرب الله على عرب والواد الله ك ما وهذ كورات و المدارس ميدوروب حله مساوي راسل (8-1/14 colling of of the sound die dere المرب المدر الم المسرون المرب لف يسيما من قرائه ما مريزولل خرائه عَدهِ مَ كُونِسَ إلى الحارَة والأمرينيولون وصنه من نظرير والطف على منذا رَمُون حاد للم كيم لدره كن حواسة مرفع لرين رامل مساله red por & dist Com The se so & : 93 ins PMA Job Je oise of distance you Con In Si - in in CAPD , to Gee (i) ما ور ريام هيرواس طامي در عمل المراجع سرح الورميول ﴿ وَ لَمَرَلَ مَا رَمِنِ وَعَادِيرٌ لَهُ مُرَاكُ عَارِمِينَ وَعَادِيرٌ لَهُ مُرَاكُ who we we all ise D

chronic gouty tophi artheritis

Alkp = K. Y , AST = No , ALT = YB , Unic Acid = Q1

CH = Y BUN = YB , PI = 11 . IN S | Cr = YF. IN S | Cr = YF. IN S | PI = 11 | PI =

لف لذرايس دورا لومورندل بر المسيم برايس من المسيم برايس دورا لومورندل برايس المسيم برايس المسيم

در ۱۰۰ ما ۱۰ در مدنیارال دروی نود Shaw Sign . الكي داش ارتبا توسيدروك عل هاى د تال كسد ل تور (دورکر ، دوستانه ) : · الما عالا الربعالي در مرجا كالزمال در مرجا كالزمول الم سنر صرت دکون تند درکس شد Chest واس ماكود بالوارك وشكل مح السف وستردوك والم « در ارکار خان مال محلف در MT , PM : GI : سنی از درس در این سند . در له PM حا و در در مداری از M DM حا مری دوگری شود . عسلات فیل دروند ، درخمه" اوروما در تارای " می دهد ، درون منکی دست ست های باس نر GI ش میون و دوره باریک ورده نریک م درگری تواندگا شویادی ایا دکتر. م ۱۲۸ دم ۱۲۸ دم ۱۲۸ کا شویادی ایا دکتر. . درگری زمان درگ مکرنگ خطر ای درگری عمدات منس است. و سنم تنس : کروک قبل موجوده ت سن از حله درانواکم دره دومد میاوال رخ می مناسب که می از می در می از می از در کا می نصد ، ILO ، واسکوات در ، و قلب : تا مه در مدر موادس تواند در کر سنود که در مین ، مور علی د کاردنوسویای می دهد. سرت درکور ملی و ۱۱۵ میلی است ستل از مرت مورث و شر و ساصل : ارترت قرند مناسل كوم ممكن الت وموندد . امن ارترت عوارديو مرسات ماس کردی روس و ۲۰۰۱ مسلات مورت دمی حت دری موند. معرف در ۲۰۰۱ میات درس می ازدر کری عند است ۲۰۰۰ و ۲۰۰۰ مور EMG JI. COM Stential al EMG of EMG ى تران احم هاى ملى ما زبك روكم وعلت ممال شدك غريم زوال حدوم عسلال ات . افرانش فرياليسول عددان وحود دارد. نگیر: در مهر در مهر در کورت نگروقایزت بان بواست <sup>ای</sup>ر تطورها تام دو کورت بیره در

ریکورکان متل به M ریده می شود :

أمن مارى حاك العالى دروون لا موار زال تا مورد وت مل حيد ما رك الست: . إ - ررماتونورت ( ١٠٠٠) ۴. - 7. مرب من ما مذر من در ۱. ا عامل وراك . ٦. . ۲ - شخصہ اسل اس موبائ ما ، الباب عسلان است. - سال مای اصل المقاب مرلیتوست ما مستد . - سک الست کموز وسرای میونه م ج محاصد، سزیت به انگلوزیون در بودات می تراب ۱۵۳۱ میدورت مراه ما مرضی معداد و میک می تروند مارا نوری در می حارفان ما صعب عبدوان قرمه بروفر عال دری موجد - مدينًا طهريان لسب من أنا وحرن ما صعب مروكز عال ودسيال است. - صیف عسلاس قرید دمحلارهای حاص ماند ملدت از دمیست سند، مردل دست مالای سر ، ف در کردن سو د میاده شدت از اقرار سال مانحیل ی کرد ۲ - مالری تعرباً در ۵۰ / سادی وجود مارد اما معراد عسف است نه کنته: سندم جاری تصویت مربی و مطرح صنبال میراد نارداری بروز عال در سیال، سطرح کنده IBM است (Active Resistive Testing) in when while it is the control of ر ما علاده مردگری دیس ، در کوی عبدلال نم دادی (د دست مسلی الت در DM Sine PM مرد داشته با ندید مرد نداشته با ندید مرد نداشته با ندید مرد نداشته با ندید (Amyo Pathic DM ) . - مالعات لوس معمولاً مثل ازمورت رخ مى دهد. تعدموزت مد M م ادل درم @ فالان اليس در DM : ا به علامت گوترون : با دول ما ماکول ما ملاک های قرورد اطاف MCP و

ولتوميد ما كواري سيس وست ولى مايد واست كد أكر عقد لات مرورك سره و ماستر بوس ارس دادد . - موس ما زعسد، امره ال است ، ارجه ارطی FNA م ن توال درصلی از موادم - لذ MRI مرتوال موال التمال عسار ماس موسي علك كرف حرب التماس و کنته : مکردسکرب اندون در تعمیل مرزت حس انلوزول اگر کوت DM Malignary) ر النتر مویاتی حای موسط الدهنی مستر درامواد سس (مالای ۵۰ مال) دلوی سوند مر موسط با مدهنی حای شام درجامعه (رمر کولون ، مشاک ، مردستات ، تحدات CAINO (CXR) CXR , CT , Restal Exam , UIA کته: - طال عادر ۲- إسال اول سخعی PM , PM رج من تعد ی درمان: - اساس مرمان کورترف دست ، ما دوز . آساس کوم کورترف داشتروا کوره و ما زمانی که ۱۹۹۲ مرمال شدو ما مهمودی واقعی عدمان دموه شود امام می دهم دمد ر رباری شید م سقادم به کورتون مهداری ستوتوکید م امام بی شود - سکوسوری وسکوف مامار فرمها ولان سقا دم مرکورتول مؤثر مستقاد - سکوفیزوات می مالورش است · DM JIVIG -سورب مای وروی ما کرمای وارای / احسال سازدری رما دال احسوالی ، صيركلس ، عبريا صيوتروك في عيريا حسوبا واتروك ، كوشنك )/ داراها (كورون ، بردس ، طروکن، دی من سوس، اول ، دارهای آن لسدهندها استاس ها ) مادرهای صد HIV ، سکوسوری ، عدودکس طروکس .... ) لم ماتس کوارس / رامدرسولرها د / گلس ماره .... • مُلَته: روسوياتِ مَاسُ ازكورتون مُراتريمها ما لامي رورند " IBM " المال المست ول صلى زود ولسال مام رومي لمد سى رومي الال ومال است و المراع عادل تدري است - درون مول عسلان انگورون مای رشکل واکوئل میسیم را مسان درا اسلوک IBM - Independent Betamethason . TITELUIN .

نعش لوانی باری ما در DM و PM: ב. סד Anti jo עונ ניפט יפו . ונ PM , PM ניט בעור ניפט יפו با الله عن بافور ما موسال موسطات . معروم Anti jo + ترتب + بريو رفنو + ارترب + TLO مندم Anti SRP : در ده درصد موارد دروس مود . ستریا PM دروس ده . اصف مردر عدد کا معف مردر عدد کا معف مردر عدد کا معف است (راه: SRP راشرشونوانم الم عدون باس الدن ازمرسودا المولد: - Anti Mi . در-الم موارد ست است ، DM والله والد العلامت الم علامت ۷ ع رفترس از حد کوسکول الدبیت ) والطروادد. V= Victory = فرسان عرب الما المحال على المحال المح - برواس شرح حال ، معاند ، معاند ، معانی عمدان وبولس ما زاد عمدلات اسواداست المولان تصيي سويات مهارما مد صدف عملان واستدا ت وكمعرما مروز عال محمومله تا مروکس مادر کری کند و کارتا است. . ما مديد رنت صف مسلان رازرو عشقال كرمنجر و محدوث وكات من در اقراف داد ٢- انزائس اترم عاى عدلال وانزائس "CPK ، LOH ، الادلار) . ۲۰ درموس الدانهاب درن شور · در ۱۲۸ انهاب عدماً دراطان میرهای عمدان است (معن الدومزيال ) ول دو DM عدماً دراطلات ناسكول جاى عمدان است Connective Tosse روالوات عرصوعمدون ، الدوموم ما موادد ، مرکاه عد مر عمدون درارم قرار مکرد دوباره یک connective Tissue دوالوات دارم کر میک تربیم نام دادد. - " ميد سرعمدون روارم نا سكول مرارد. اترون مركا سكولاريمداً ارصوصا MD

- سرس عفد جست برس ، عندان حسند كه درجانيرستية دركيد كرصولاً معدلاً

ر این هولنگ این معراب رسکن ایت میراه الترویسترین رود . - سكن وب رحار لمويد رسكولارس شوند . رغ و ، كاكون وتروبرطب ، العاركة س سرنا من موزيات وبريولال فروزان ونوه في سود - ملت: B2 GPI اترصنالامادل دارد.

- سيال المر عورول عمارد فاصله عواسل الصفة وروعات ازادتاه تأكيد سده اسد - حول افرانس مونى اس Ab عاديد وست مدحمي، دادها ولعص لذبها رك هاى الواعري دمده مى متود

- APL مل فحريدال از Ab حالت دعله B2GPI ، يوروس ، کوردیس ، انگسن ۵۵ دسم ادار داستای با ارس عل ماکند دل · Icidail ALC . LAC Pagami

مار انتیکولولان لویس) , ALC انتیکاردوسن) در ۱۰ روسه است سرمال عم سنت س وند

- روس عالى مقلى الماك من LAC وهود الاسل PIT منال من المتا ده از .... العن PT ، Kaolin - clotting Time رسق شرد

. ريان بالانعاى مدانية في ماري من ما تداخل مركد .

. کمته: وحد ۱۸۲ ، مون ترین مبش کوری کیسته و تروسوزات

- ALC درم IgM ، IgG وحددادد وا الرا سحدون مود.

منزس ونزل برموط به Ig G است بازمانیکه طه ط ما تسرِ بالانت سوند .

- APL مى توارد د تعالى لاولىم ) ما ت رما در مراص ما سام مهاى اتواعمول ما تد رنانور) وسترین علت تا مورلدیس است

۔ APL دقت درویس ست سور انتخاص ترومونک رصاص افزانس مار بلا - وقت درویس APL منت شور انتخاص ترومونک رصاص افزانس مار بلا ناس P. HIN ، افزوکاریت نسب یاک وعواص نورولوزائی (کسنج ، کرد در . )

- آس کلید در ۲۵ درصد میاران APS روز و تعدد در صورت نارس کلید ، عاجری تریم میرون تومون کلید و ما میرون کلید و ما

. ALC ما يون لوي عدماً ما سنت من LAC رامط والديا ALC . - بأنته عالى نموس APS دولي لعورت دركوى بودق كوسك ظير است كدعلاده از تودمور عودف ، حیر ملاری استای شران حال سن اورای دروی سنور .

- سندی است کرما تورسرهای مکردگریش دیا سقط های مکرر درجمسر سند درب ر امن ادی این مستولسداد APL) متحس می مود

A P S

ر تر تر تر معط م كذكر ترويوسون تروسوسون تروسوسوان

ا . APL Ab معرد معال سون المدوم عروى الراسط ما . ٢ . منكوم ومن APL Ab . ا

ع - APL مال سندن موست ما موسا فالتور مون دمولور تعاص مركد . . عرضال شندن امن التربعات على APL منحد الروموري شود

٣- ملاكت ما لاصال م كدوي در از السرحيد ولي أنها وتوليد تروسوك أن سرد

۲ - س تواسر محروسا دست دستان ما تر صدائق ال

. ٥ - "أكسي والزحنة حلى كذو مؤرد مقام أحد . مقاد تروموز ما واسط تحريك

كميان اب دم رس اترصا بن درستم علت اترات مذكريان ان

: نعن المعالية: كروي دور APL AB مادور والما والمعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية المعالية الم کنه، ترویسورسیان و روک بریمرک و افزان می اندان اس رخ دهد.

- تموسر وروى : ئالىرى است دىمدة دولال تمالى اس

. تا ۵۰ / سوارد منی در اموان دروی می شود .

ف تقرین ممل تروسرهای سره ین CNS است ومالی الس لعرب التروی ،

ت بی مالیون روماس ات - میسیعین مکره مرسنم کسی باره م کزارش شده ات سکس است محدد مکو ترومور شود ما بیاس کلیا بزیر بر مکرو ترومور شرمان کلیه رح دهن

- صبی سول روید های قلب دانده کارویت لیسن سائد عرف سول ) عالماً رحی مصدوستان -

MR عرف احسال ال رسوران AR عربوا - اس اصلالت عالماً الرول علاست حسد

منی سرک دری ماسترات در درست محرد باری در در

معلمان مكر مسوماً للالزهم عامل رح مى دهد

عمارص حافل دواس سوم سامل : ذريس صبي ، Ioka ، تولوروس ، ما رياس عمد

لاکومدرا سوس، رواکلاس ، سدم HELLP ی. ا

- ترومرستون دواس بارال ما مهمه ۵ ( ۱۲۲ شخص می سود و مرد مرد حول داری

ا - درا دان که ترومور عودتی داشته اند ، داری صدانتها دی صورت با محدور محریزی دود . / اموره درمل INR س ۲۰۴ توصیری سود . - از میاری کادل ا LMWH می توان اسفاده کرد ولی در میان نکاری مودکر مادهرد درافت دارای دهار عورتردوری شوند با در این کر حامله حسند. ٢- مران حداری از کوار سقط ترک ما دن داسرین ماب است. IVIG ولا ما فرز در موادر منام مكار زنتداست ول مناع محلف لاستراست - بعالمان كدارس درى وارفارس مستد مايدس اردهامله شدن ماردت متوس ا حارين شور حوب دارمارين تراتو زن اس ۳ - در ما ن افروری در APL دارند اما تروسور ندارند، وصوح دوس س المسين عدور ١٠٠٠ مل كم اساده شده است الم سودي ال هدردس کردکن سک است از تروموز حکوی کند حوی می توانزاز اسال . APL - مسوليد حاركن كند . . اسلام فاكتورهاي خطر تروموز از حبه عم تورز ۹۵ مراست . ورموم واس ماعم تحک طون مدت مال عدور از ودمرد مای بها دان دامدی والمعداد معقاد ولاده مى سنود . كورول وداردهای سروب كنده الني فقدرمان تروسرز ما ترفس دارند مكر در APS - مان عامات ترک از کروران + اری صدافعات و ا بوا ماز ترزی ورد - سار مادر CAPS بالان توران کارودارد. - منا الاستام دوس عادات الحارات الحارات ( Catasthrophic) را ( Catasthrophic) ساری تعروت ترومور حای متورد ما دحور Ab حای صد مسفولسید و ما رک تعدد کشده ما تظام می اید و بالی شد و TTP می Seps الد احتال عنون راكاران سنم مقوات. كته: ت مت كادف مراى سعيس كوروب ي ازما دان على مات م معد علا توسط Ab حاى عد مسفولسد الحادث ورد.

" سنوم شوکون "

- درمانها عدما مها عدما مهان است.

- مرای از روست ، NSALOS و داروهای این مالارا اسفاده می شود.

- مرای ارگان ، کورون می رهیم.

- مرای خشی هیشت و درمان از انتک و نزاق مسوی اسفاده می کنیم.

- معاب میدونت و دان و درندان راسفاده از ترکیا ت حادی خورایو مؤثر است.

- مرای ترکیا ترخات می تران از موکا دست با سولمین اسفاده کرد.

- مرای ترکیا ترخات می تران از موکا دست با سولمین اسفاده کرد.

فتوكون مك مارى التمال موف است كرس تواندم تفاس درده فتعدرا درزور سرارا والاعال (F)M JULI (U) PBC LSLE, RA ( JULU) 1 TELLE (F) . شرك كدمارى سيكيد لست ول سس لزعم غير اكرولين محبوص عدوشك ووال دادكرس كذ من موس ما برماي، حنكي جنم درمان اس. ت میزین تظاہر خارج ملال ، دربری منا صل در مزد است . - خشك داحس حب خارص درحيت ۲. خوش قریس مقریری حیشت ۳. مشکن وزخ رجای ، فوای دنون ، GERO ۲. درسازی ماریای با نکریس ۵ - ترم جدونون در کو عدوات در یا سام تاره می شود) . TIO روكوك كليد ( TIO مون تامون فرم است. من تواند RTAI ۷. در کور در کوداکستال دس درست رسی میرست) . ۱۸. در کور ما توادی (۱۹۹ راسیدیکال) . در کور ترین تام داست. LAP دوري م زانه بعد مات كالبول مرونسوما لانساركذ . تهرن ت س نسم رام ازائس می دورستراز نوع 8 است برکاه درگ می شوری نی کامن درب با درن در در ای بادار عد زای ديده شرد باير د مرام) نرسترت لينوبا بود ۹-سکن ات مایترسگال و PBC وحوردات اید - إ ١٠ روصد سايان تفا سوت نورولور مك وارند . سِش اداعه اعماب محیل طارگیری کندگرهی CNS عم درکس شد: . ت تعير فرير و در CNS ، ما در فوكال ما مولت فوكال شدد MS من ما ت فاترین فرم در کوی PNS ، نوروان موله مادس استری است ر EnG رد مد سوارد فرطبعی است . ۱۲ ـ دَرَمِين سِسِمَ تَسْسَ (ILD ، مِرْسُنْتِ نون ، مَجْ 800 ، مَوْمُونِتِ نِباسَ لِتَوْمِنَ

لسقيم كارب ميراه ما نودل حاى داخل دول) .

١٥٠ - مشكل موت وفي طات مورورا درانوام تحالى دوليس بإرال

۱۴ . مدمده رمزد ، واسکونت لوکو کلاست

١١٠ - مانيات نوتوسسيتين

۱۲ - دهسولتروسسوی

ریک درمال ، اعماد دوا کاحی زاران مرما ر وسوف دارد است. - مران دران ، ترک ت TCA د مرورا زس ما تورات - رودياس اس تركيات موثر است در حون محل مي سود . - ترنيات SSRI الحابث تبيين روراس الدراس TCA راز هسدن درزش حای هواری لوهسیری متور وای به حالون اداس از NSAID بارد!

" فيروما يرما . تيلة مان فيرورب كند را شد ورحامون شامع است ورجام ما 9 رار آنانال است. يركي نوع روماشيم ما بنت نتح است \_ در از درصد حسست وما لا درمدرها في ها ديده مي شود . ١٥ درمد مسلومال اتوال

- سادول ما درد مسترعملان التحوال وهنان دول درارمتری ماحوری کند . استأللات الدحول ١٠٥٠ وحود واستارات (مرس).

- احال الدوخي سراسين فرود مدعل عاص -

- تعلاده مامد در النفط از ۱۸ نقط زیر تیدرس وحودداشته ت با مگویم میرومالزیا

- ملت عام ما دال شرح حال عدرت ومروس دارند ومكريهم عرص مال خاص مل ازاعار مروساترى عادرار.

- معانىرسىسل وعسلات زمال اس-- اس ما دان از ترم ما مل شای اندول ماسم کاملا

من از از العالى موال الم

- سای از بها دان احمای روان می دارد . ۷۰ مرد ۲۵ رومد از ۱۵ مردد. IBS ، مگرن و حداث مازک حروره می شود . اس انواد زور حسته می شوند و مرب حرب ندارند حرب رحد IX حداث في واب الم

- درهوای کم وتعطلات استرند

\_ معنى كرمار معت عاس مورب ما والعمق حواب ايما وى سوالما نا مدر سوه است

\_ در المان الراديا م ترمن كورترول داميرس عا كاعش دادد.

- روانس افراد سروترس حزب ورواس GH ماس است.

- روانس افراد ماره P در CNS بالأست واس الرماعية مى شود:

أسانه درر ماس ماشد.

( 10) ESR 9 , WI LOW LINE CON CON CON CON -

الم و مرومانرا: امل و م SR نادم.

- تستسم عال افراس ال PMR ، صبوتروك ما المي مورت والمعل لدايد RA · 1 10566

- اس عامال ارساعم فم RA و SLE و ... حرى مالوراد ورارى م RF ، ANA

نكته: ت ميرين علت طروب كورترن است .

" روش وك ترار التحوال "

الن ) Quantative CT و ماسترس رين المن الما دور التعرزيوس الم ماللت تقسيم به سالوالتولان ها كم س، ت

ب) سوزران رز کالفاسوس : کرین رنت در دارد . ایند، ندارد .

· Dual Energy X-Roy Absorptionetery " DEXA (&

· Il Gold Standard . Il of July .

- الرف X-Ray الزروجية والمتوال داده مي شود ( Lat & AP ) وس

. معدولاً كرامى از حي ومهره حا صدى مور

- درصی س تران داست درنال صیب اگردن فرر دا دلاد ول دنس ورا اول ا تنوان ما عد دموه ما همد المندس مرسور الرائد اسب كررتكال مشتر است الداز اب مناطق اسفاره شود )، مكت مديد الملاعات موسط محدائل امره بعمود استداست ما تسويل تنسر يرد

- بنصر الاروث ا DExa عدمام و وس المان ي نم .

· Fx مس مدرس شناس الم ۲۰ مرم مادان س الذ ۲۰ رومداس

- ۲۶ مان مي سيال رفي دهد . و/ السيال الم المارزمان رخي دهد.

- فقط لم Fx مرواى مرتب واحدى در

- سنسك عالى مروعت في الزامتوس منت س سند رخ سال خ الامد.

- ركه در استورن ، استندرور ارتبط ما س مهرت كورتون والتحوال العلى مستر وحاربی می شود ولی در حسرمای التخوان کورنگل مشتر دهار دول می شود .

- درحیزسال اول سی ارسورید ، تروام استحوال ۵- ا درصد درسال کاهس ماید

اگر بعار استی فت ماشد، به ما درص ت وحود کلیدیکی سری امویس عودی ش افرات سکسی است DEXA به غلط بالاگرارش شد

- بر DEXA باین ، مایکرات و بردنت نوا دوستوالای ترام ایموال بای ات ولى استۇم دائىت .

بازیان که ۲۰ رمید دستون کورست نور به سکن است مکس مرد نوال باشرس درش معتری نیست می

عُنَّد: مع مستورور ماستر الكرور ، ماستراستي التي مامن موادم الرائي مادر

ما تعرين مايك مّا بولك التوال سابت.

ما مت مزل وانت استورد وطور مكويت كاحس فانسات وال علاست است مرا ند رجار A سود

· بدیا دان که استوریدز نسرید مهوای دارند ملک استدهار کرنامی قد ، منوز و with Dowages hump it Sin Dolling inn - رداستنز مرید هذا ره ن شه مزمال است.

" عوامل تعيين كسده دانسية التخوان "

- زند را در المال امل ) - در تنب را عامل امل )

- حس : وإستالتون دريرون سترات

- شراد : ما وبرسال داسته بشتر الاستدرسال دارند.

- الترثيب بالمنان : المن الراس قام ماسيد .

- الميان الميث الوائس والم من شود .

. - سون مسركاى ورزش و اعت افراس قرام ب سوند

- سُرِينَ المُرْمِينَ مِن سَكِيمِ مِن وَكُم وَ وَالْ اسْتُ كَالْتَوَالَ دِهِال

خار الله والمارات ويت ويترون المراج ترام رسدة لا فرون ورات كسر وي والمالات

ات انا تدسین شد فرونزگ و درش کدوررا نسکیم کان داشتهاند عشر سنی انت (Pensity کاشمالید

Density -عنی رست یاسی سرید

- التحدال من ١٠٠١ عال يكار تنون ل شود .

. استون كورنكال ولا علام) در حميد ، كون فرد وتد استوال هاى درار وحود لادد استوان اسمى (ترامولار) دروسيل مادوس مهوسا وتدمكا ترصي وإرادد.

« رلامل آماریه کاحبش تراکم استوال»

1. سای مای اندکون : صرفردان می اس بایا ، کرد مانان ، وردان دن ا . مای حید نادس ، هیدگذارس و اندرسیانوردنا .

۲. مارک GT : کامس Vito وکامس مارس مورد در کما ترتوں استورادادا

سريديسين مرم كلت نيك و r ا مستونت 8M : رسی ، MM ، رن مردیک ، ماستون سند ، بستم

۴. کمود تول رعم تحک ، از اشوال می دهد) ا COPD ، کا حس رون , ماری حالی

د . دارد : کررتین ، ما ین ، تا کریمین ، امکل ، مدرت تروید ، مدت خا ،

مسكوسرين , شي ندمان ، تحرير طعين أوت نعيد منده مداروان 

« رلامل ما تولكي ماس تورب DEXA »

ا- استؤرور ٢ مايك مازه استوال ٣ حامريارا ٢ استومالاس a . با رى زنتك (صرضنانارى) : كرسنو زنتك ات كر Density التزانياس است. رجار دروانخوان وشكي م شور ومادر وسار AIKP سى اشد و مداسول ورز ل مربط و الكانس فسايار رخ داده است. 7. ف تقرین احلال زندل کومن کاهش ترام انتوال می شود استرونوام طا است ساسین رشن کارزن سے 1 شامن عند ان اب را بندن انستراتوا تزون راسوسی مرکزیند، MM دوس ا فرمونیک . لقع برخت والدسترم): المدارستورستون بوند الم وتشرب شون کسی

- سنام استشرویس سرود کلیما ، AD است . ترک است وردولول است دسات سأنسر غريفال كتره رش ١٧١٥٠

ر: - مرتوام ما س الزاماً مرصان استو میدند.

و روانه ما روال استر مرور ما مد مروس علل مامور الحام سود :

ا وسلحسرى مدى و Alb مهت مدكون عيرا والروسوى وسود تعديم . ۲. ازوزه کری سلح ، ۱۵ مدردس وساس ۵

" - " الكاس فسنا أزجت لدنال ان المرد عدد NITD ، دوس

۲. کارتور کلیه وکید . ده . کلیم و کوات من <u>۲۲</u> میداردار برای ارزیان سود مدن و میرکلسدی . . برای ساک درا براد کا تمک با نشام صد کلس اوری

י - אין אין ובערול פונים ואים מושט תקנט מאני MM.

٩. نال علي سرن ٢٦١ ما ما ما ما ما

١٠ . سوس استوال : تنديث كا فرد دارد.

ال - واركرماى ومن استردال ومد تحتیات دارند

ر معار WHO توای تویف استونمود 11 - p (z-score ) i lupe: T-Score. - در T-Score دانسيداتوال العارما . Peak دانسيد افراد م مراد وم معسل ولى حوال عدد (۲۰) سال سقات بن شود:

- اكرتمات دانستا (-) رائد عد Normal مع داندو ها -) (Low bone mass ) را المراه (-۲،۵) المرتفادت دانست ( المرتفادت دانست المرتفاد المراه المراع المراه المراع المراه ال ر اگرینارت دانسیة حفائل ۱۵۱۱-۱ ، شر بهداستورد دشلا ۱۸-۱ ـ نكته و روس التخوال عاى فعلف ملاك تعوف ، متروس والسيداسة .

" Dexa LBMO (GIUCIDE BILL) " POST Menopousal Slag of 1. 1) at Jac de Menopousal Slag de (1.1 مسونور) دارند

(JURD) JULY CO POST MenoPausal Clop is (12.4)

ع - تما م حام حام ك روى ورمان استوروز واردر (ما قد HRT)

۵ - تا ) روال خرد کریاب ری ۱۷۰۰ د

- درما دان کردی درمان مسند ا DEXA میدار دوسال کرارسور - سترس تأ تردرمان درا متحوان عاى ترامكولار با حان استى است دسترس استونودم دراسخوامای تراخولارات ) .

. בונים של לעני DEXA נוצעוט ויישטורים.

- محرّم يامنح درومان روسون مهره است.

- التخوال المستند ترومكولامدات ول لعلت دنت ما سي شامد درطي ميكول وروال الزال

ورمال استوروز درهم افرادی مدیقی باشد؟
 ۱ : درمای افرادی که دراسته احزال حدائل ۱۵۱۶ انجاب میار باس بی باشد.

۲- تنگی شی ویو آین ۱-۱۵

۲- س ۲۱۵ - ۱۱ - ۱۱ مرون س ما ماد سنسی میس ارد المستريات وي المال المرام كالمكل معدل المرمدات ۵- سرف آس ۱-۲۱۵ با قدر رس ماند برای رسک الای شاست و موال

ر سرس سوب كورون ، عدم توك كامل .

اد فالتورهائ خطرات م مر من د مر من الله وس المر من الم وس المراب سابقه شخف عافادک Fx ، برمادی کوفرد داستندانیادن کنداد MS مادسون: ع کے ، عمر تحک ، س بال معن کرون خروالی کا ۲مان .

رم ت سارود والل و مانکن ۱ مام کورس لارتشم کم می طریقر کرم کل تكويراً اللي وهم ١٨٥٥ وزن كريتون معر المنازد

مند: رالولسن معام کردنگی باش از باش ما کامت می دورک است او ما ورد کند: با مرسن می و تنون ، افرنت است این است ایا که درد آن مای شکاری ا تا بدانده است .

أنددس	Brea 5 T	Bone	
نناكرنت	المُ أَنَّا كُونِيتِ الرَّا	آگونیت زا بیدنده ،	دالوكسين
ا اگوست	مر برات ا منا کوشت د تا پیرختره ب	الرار	تا يوكسين

## ٣-بس سوات ما ١

- اساس حکولی دربان استورد حسند - ترکیات سی صن ت بران محت استورد با کسی مرد با مید حسند - قوی ترین دسته الاردها الان کاحش خالیت استوکالاست حسندوسسی از حرداروی دکول دانسته استوان را افزایش می دهند

\_ امن دسمة ، سنر محلتول دادر استو كلاست كاحس ب دهند

- کرده مای تا مدیده دانتوران:

: Alendronate : درمان دیستری استو موزیات از کورتون داستو مروز و دران.

.. Risendronate : وإن سنكري و درمان استوروز اس الذكورون ودرمان استوروز

- Low town

المعان والمالي المستورية الله المالية المالية

عالم بالاستريان المسترين الله المست المالية على المالية على المالية على المالية على المالية المالية المالية الم

. ان س کارسشی است. - با برسانت کسی و WitD ما ساید سنس الزم است. - رزش مای تمل کشده وزن محم هست : خلیمان ری شکم ، شیمان اشی داد ستف مده و داد می ندومداست . ـ اترات سندوزش منته بهجار رودان است كوفيدوش بزاكند وتاب زفره in it our court - معرسوندمار الفي ، ١٢٥٠ mg/day . الرمولي وراس ماس ٥٠٠ من المريد الروزه براي بالنس ما ١٥٥٥ واحد م كرميد - درانرادس کردچار کمرد ۱۱۴ مسند برمند ماه به المفار ترمال كردن Vit D توصیل شود. · VI+ Dr ارج اس . مدی نازم Vi+ Dr مال وحود للدد Vi+D فوايد دمكي ش مور مديث ميسان دكامس سرطان يورث ت كولال وستان سردارد - الرتعني فريكاني ما ت ما زمان الماني موست دارد من مات. ورمديد الان دارد ، ما مدس كريات كالمرحة مراه غذا مون مودل سروت کسیم و در مرصوبای توان سوی اکرد.

ا درمال استوم وز ۱۱

: HRT -

دسترون تمیزی شد ، دسترون شاشب تمیز سی مورد در ب شد : کامش فعالب سترکن

- افرانس مذب کسم اد GT

و كاعن مال المستوكلات

- انزيش خاب استرسات.

ر در معالمات ، HIP محرور کامش ۲۴ درصدی در ۱۹۲ های HIP دستون

مری شده است وسیدتا مید FDA مرصت.

ر استرفیات ، سرطان کورن را کا جش دارد ، برجری افرمنت دارد (کا حش LDL) زمان از گرفتک دارمان مرکند دار سرطان میتان ، تروموز ، نگ صفودان

وجله سايا حاى منبى يعرف را الرافت مي دهد.

ا الاون والى دوال والتولى كالمال المالا والمقط الى دوال

كوكرنش كارى رود

۲- دالوکسین : "اگریت گرینده استروران دری استروان است .

الای دربات ویشتری استاده می شود .

تركيات التبويزن زمان ستترين لا ترباط در ١٠٥٥ مه ما و مولانسويز

بشريع شبيد.

دانسية انتخوال لادرستون مهوصاء مجادرمند ردرتوون محمود ١١٥٠ درمند دولي مياسال

م تظری رسد که موفوان و ۲۲۸ ، ایمرس درمان برای استو بروزانت. سكته: همرداددها سنسك مهواي را كاهس مي دهندوهم مراي دريات أيديده الله - مادهای در مای کی دروان تا مد نده داند، مادی مادی سادت در دود دارد صده دورسنون كتراست. ٦ـ ورتبروملاست : - درمارات دامای ۴۰ ما در حدی دشناطی درک مهد حاسیان تروش می شدد. - این درمان درموردی عدد سه کاردهای معارد. - نکته : AIKP درستوطس ، مفارخات استولاست ما مسد دورستوانتی ال اسد سا اروسروس روس ، سارسات اسر کلات ما مسدوروس نكته انزان مرداتنوان درما داردها بأنابوات سيسنوات ما مرسرين راردها حسد؛ مقط ۲۰۸ رمدوالم راازات ولذ عدد ونوامعال ، راطه Denosum والأكليزة فالتوره من كا فارتفانوا سائن سرها الماست المستوطات حسد أم معد انزام توالتخوان متوا عريم و المراج والم ريدرونون كسيد عديد و اخذان وان و المعند المراح المراح المراح و المراكب in a chirties copy (enter they is the Up- + is por 11 cles ا \_ دادهای که واستوروز مورند: ا المام ا

C.RAL ) ... ( UV ) C.RAL ) ...

: M UNCOLLIS @

عام ۵۴ مالان کر ۱۱ مال میل افت شده است. جست ادره در مورد احمال نیک انتوال مرشا واحد کرده است. در ازمون سخس تراکم ( BHO) ، Tscore = 110 كزارش مى خود تسفيل كواميد ازمور زوايت. الف ) توادر التحويل ملي الـ الله Osteopenic ( على الـ الله Sever osteoposis ( ) ما رجار Sever osteoposis ( )

ت دان دسان ما المرال المرال المرال المرال المراكم المركم المركم المركم المراكم المراكم المراكم المراكم المراكم المراكم ٣ مامال وكرم يوال درمان عم سكول ما مدسواند ارتف FDA مر۴ ماد الماعت کامش به Fa مدیره می شوند الافترروت عی تسلیم مایود - در در الما درست ما ما ما من من دهد. ( اما درست) . - سردادی رو استان مسد را مه کامس مرداد.

- نروس دروس اس داردس تواند عدد می سند اسلوارا ایمارسد معلاده اس دارد سان تواند كالمرادي ومارك اعادك ملاده اس دامه م تواند عدوي سند كالعاد كال اعاد كد معلاه اس هدها م توامدًا رُولال ومالرى الحاد كشدمك عا منسادر كم عمداً الم ومال اب در ما در ما ارتباد است.

\_ ا سنونلوز استوان مک است جمید است معلی حما سوب زواندومات فراوس

- مرود می مستریات مرود می مشرور کرد. می مشرور می الانسان ا وما عث ازوما زمت دری و کا سوست سرد

م المراعل الدورا رس Joducal من اسمد و الذا وارو ما مدات واد و ما الم من اسمد و الدار الدور الدورات معن سد وما حداش دار م عب معداندمون دارو مارال دراز مث اس داردها مامد مسم ها ما معده حال سوب سومل الما مدردات واس توال الإسلى کم وروی بر۳ما داسفا ده کود.

ع يركيس تونس و

- مهاركوات وكلات ات

مد عنت تحت وعواص مدت برکار می دود.

أدمط FDA مون درمان أستوليد معان أسي تأمد سودست المكامود الى رىش مى باشد

ال روس من من من المروس المروس من المروس الم

ما دور م وساوب ، Density التول مادرسون موجا ومرسون موجا افزانس مأوحد

· - Josh coller Fx bols

. م در در در اعت کامت اید است مرد می تود .

- ترام ما 1 درصد درمهوها قر ۱۱۲ درصد درهب مالای برد.

- تری ماداند ، امادک شنگ PTH است کوبون درمان استورور مودور

دروان مور باید ۱۶۵۸ است و در نظر ۶۵۸ سندی اید سرد اید در در ۱۹۱۹ سالات می دود. برای ک ن کرصفه بات در این سندم است با اثر ندارد با نی تواند ایما مافل کند

محدماً تُركب ردنوع داردى مدرجيب المتحال ترصير مى شور

مام ما مادای ما ماند المسائل مروحاً دروا ترجرم حسب ای درس اس ، واحد كرده است ما منه حال منه الم استراك المار درش DExA إذا مترال حاى فقوات کری وانتحال حای دات و شرح زبری باشد. HiP = TScore = -Y,1 ZScore = -Y/A رمست مار ر مادر در ای در در ع الف) مراس عدى ZScare مار در الكرن استثنادر ودرفقات استدى دارد. ع الازم است نت فرق الرار سور · کری مارا سنوروز دارد مسرارهای برسکی لذاستورور سیمان انداد الب ) استررزن الهج المنسية تونن نه الف) النسرنات ب) رالوکس من ر) ۱۲۱۹ تریش خانم الهاري ماس مقر ف رحول مالامت يتدري الزولي التحولات ماساريت م كند . وى كاحى ادمات سركي تسارب وسين داو ترى كذ . قام موادد زير دا توسین کند بخر ؟ Weight-bearing ( ) ( ) D ( ) ( ) ع آنفیردارهای مندت رفزن کرد) مکستیوس in Non vertebratant In was I are in a land 2 Time Teriparatidez. Denosumab (- viorsi)

۴۵

## رمکر / استومالای

- سهم مردوم می است ول رفتر برفوط و ش اردیدی واستو الاس معالی است .

قا مردت استو الاس معردت درد استوان ، سنسکی ، سنسی کارب اوملوائی =

در الده مجل و میل امتیال رندن و عصوف کرم ال Rachitic Rosary (شیم داشتی)

گفت سنود :

0 ملل: کمبرد نسر درمای 0 (علل تایج) / کمبردکسی (عدیشمارد) / توکس (ادری ) / ماردهای ضدت می اردسنوم / استورته تادیک

راس علائم التوال عالالور AIKP الخاص Vi+D واصفر والقط

والعلوديك المت المتعلن وسي موسي التوان الما المتعلق المتعلق المتعلق وسي موسي التوان الما المتعلق المت

ردامتوان سنت تركب كلمه ما نتراب كلين دويه بي شود ول در شرابطي حاشد

) در مان : استرمالاس م ۱ و ۱۲ م م ترکس از ام او اساس می شود

٥ عل آرن رکمتر:

(VOOR) (AR LOVITO) (a

- سِن الله المال مردد المال المال

ره ۲۵ مدریکی توان بالادت

روان : ا ووا ١١ مادر عول ،

- سی II: تعاریت در رود میل اوده است. علائم کامس Till وجود دارد.
۱ (۱۲۵ مارد رول آمال مارد می است.
درمان: (۱۲۵ مارد) و در مالا .

ط) رمگیز سام به Vito (رمگیز خیرونسانیک): (VORR) عدداً صنت اماری است در انایال شریست . عدان در مندر ضفر از ترول رنال است . اما کملیم و PTH ترمال می اشد.

روان : تجریز مسفراست .

این اصلات تران می اسکل کلیل ، اتری ادما ۱۰ م فسوی صوب می بات .

این اصلات ترانی و مایس و مایس و می مورم می مورس می باز و اصلات دروا می مورس می باز و اصلات دروا می مورم و مورس می باز و اصلات دروا می مورس می بازی بات و در در کمر واست و ماوس استولی استولی می استولی می بات در در کمر واست و ماوس استولی می استولی می بات در در کمر واست ما و مرو مورکی می ما می استولی می استولی در استولی می استولی در استولی می استولی در استولی می استولی در استولی

Cohi) to I of VDOR (OHr) to II and VDOR (OHr) to II

ع جسوم وي علل † PTH مراساس ورول هاى طلايي دكروس سرت:

ا. عامر بارا اولد (CIPHO) (CDPHI) CRF -r ٣. جايوباراكارب (كازب)

كوى درون دكل ترول) حربت موت ما اسدور کرل می شود استون کرران می را می کرده مان املی ادرار استون می مناقری

- برسى PTH ترمًا لاسط سلى سوى Ca

PTH دست که مانو سنتر PTH می شود ،

- معلودامل PTH ناع درتمال مسوطس است.

- Hgt ، عث تحريك بازهرب Ca د Mg درط تونوبال كلول مى مدد عام ا

- ۱۲۲۹ سرجب مهار ماز حنب سنات وس كرمات ارسط تومولها كالمري ب سود كوريقي مفاريع ابن مود درادوار درانوارش م باید . 🚑 مستدی در کونا دری ادادار درانوارش می باید .

- افراس المام اسدورماولك حنيك م رهد

: P, Ca pub []

wort to Dt → TR tc-1

الله : حيري ، حيري معرير ، حيري

يتر: انزاسي عن وسفر أميرونا فيرز و بميرونيك وسول دروس شود.

(NL)PTH (حالرككسى مدهم)

ماير بالا ارلي ( ماير بالا ارلي ) CI PHD . ۲۰ مانوادگی امرومید مارومید

نكت: PIH رفال = حاير كلسر حايم كلسورني فاديال الرحير بنري (١٥٠ ارغان كه خازاره رمايي مستدين م مسم. ماريكلس ماريكسويك الميال ميريشي

۳ CD PHI مرفن ، سرفی ، حدوثرکی )

(PTHV) andle ( let COPHI.

(PTH +) (BTH)

راه: كازب - كازب

كلة وكانت لعن ٢٦٩ بالاست دل تريده فوات ا

الله و در CRF ، جامريا في مادرات و PTH الاات.

2- 26 P & C + D & (+ PTH) و- سدم التحال كرسة له رمکتر ،استومالاس ، بس ترسُن ونزمارب مكتة : درسندم التحوال كوسد حرص ما سي است : PTH ، 40 ، 4P ، 4C

نکته: برما یه و م ریک جت وکت کرند کار Vit D است.

\_ کلسم توال ، 1-1 kg ورف مدن رات مل م سود .

- 99 درمد کلیم نوال دراسوانها ، افر در ۱۱۰ و ۱۱۰ / دردرل سول ی اید .

- تعلید معرل ۵۰۰ اسلی کم کلیم درعذال وراد دخود لادد ، حدود ۵۰۰ سلی کم ال حدث

- نرون کلیم طالع ما ۱۵ م ۱۵ م ۱۹ ای

- ربع روزانه کليم ادبار سن ١٠٥٠ ما ٢٠٠٠ ما کړي است.

- ميكسوي : مربع سراز ٢٠٠٠ مارام كليم روادار دراانه درياليس إ سراز

و ۱۲ مروز مدا طفال کشتری شود

م بازمین کلوی در PCT دستن از ۱۹۲۱ و ۱۰/در DCT دوالت

- I PTH?

- سسيازه ٩ دورد موارد ترفيط ا حامر يا واي ادامه وسرطان مي اب.

- ربكل سندامل شامورات رك ررميار استرى درميا رستان مدجني شاموراست - حامر مادال ادام ، عزماً مصدت مع علاست تشخص داره م سود دف مورس

علت روبياران سرياس ماريطي ها معه است.

- برست عام طلس اتها نظام سرطان تعبد مان.

- استشاناً توسيها مى نورداندوكرس شل كارسسور كررس والرسورها مجرواى سكن است فقط ما صيطيس تظام كسيد و حورت ال محمد استد

- روسرطان عدده ، کولون دیروستات ، حینوکاسی نابع سنت

- اگرموری سن از 1 تا برس کار خون بالودات بات ، قطعاً مدهمی مدادد-

" علل عبرطسى " " ( CIPHD PTH PTH ) " البرضي : سمانسم طود :

: ( PTH-Related Peptide ) PTH-RP (in Chalin -a

PTH\_RP معت افزالني كليم وكاحش فسفرى تود . ( المراجة)

عاص دامی رهد . سارسانیه رونروس VIT 00000 T dal الدين مان مل مات است المذه ش حاى مارعا رملاز PTH = 12 Pg/m (M: 1-07) Ca = 11 mg/d1 (MI + VID -1-10) ca (urine 24h) = to mg. P = 7 mg/dl (NI: 0-9,0) Urine Cr = lovomy Alb = F g/L (NI, F. D) Cr = 1 mg 1d1 تسمس شاميت ج) سنع شرفعا كر الف عيوملس حيوظسورك ب) حيريا را ادله ر) حسروتنانسور ۳- مارك كال كوانوفاتذ: في معال Vit م حدّى مؤد ( عركوميونه، TB ، معان ، TBD وازك ع ماری حال اندوکری: حیرترومول ، متوکردموسم ، اومول ، وسم با تواس اوروا) یا ۱۵ رومدهادان مسر ترومه یا ، ازواس خنب کسر دارند کر مدرت مالای !! س رب فيون والد ١١٦٨ ١١٨٠ ( المسين عيرم عيرمر) ۵ - دارو: تا زموها رانواس ما زهرت عكول عليم ) . استوسلس " تحوير Vit A ، دارو: فوسكارت و أيا را عت عير طارى ما دا تروث من شرد رتها ماه تستفيس ، قلغ دارد مروت استورز و تامولس من در مطان ستان د ماستاز کستوره استحال دارد در دارد. عبر کلس ای اد کرد سوندی ای تیت آب کلد استری ارتزار استروز آب کلد استریک استروز آب کلد استریک می استروز آب کلد استریک می استروز آب کا در استریک می استروز آب کا در استریک می استروز آب کا در استروز کا د عاصدات اسدهای ش روانه کل است د باعث المالاز ما ولک عم م مود عموا درای مات رساني ريزان في از عمر است. PTH . † ca ا كالور تشور مى تور و كليم ما دومون انسام شراك ادران كليدنده ا GFR است كذ ٩- ماز روف رامدومولز : مامدهولز ، كارم راكاهش م معدكر رعاد الزائش ٩ س با شد ، الم المركز وسانت رسب كالمعرف الم المركز نا زودشه مین ادون در ۱۹ م می سوب کرده در ایت ، میرنگسی ای دو شد ه ا- افزایش Pr (افزانش کلیم توال ) ازجله والانشرم و MM . ١١ - مارى سيسرفس كيد ١٢- سسويت الم بنكنز GJ: مرست/مستم / منزات ما دورن ( POD ساسه عامرارا) مرا فاستراع CNS: كيمى، فيكي، حلي الحول و كاحش عرف كاحش مرشاري وكما : du : vient ID . DI (will un) Chronic . TID . DI

ار الاولان الاور ۱۹۲۸ و الاولان و المالان و

(Familial Hypocalciunic Hypercalcemia ) FHH . "

(CIPHO Printini) ماذار محمد المراس المد مادار المراس ال

ـ گامی مک فعم مرتا سون حرز مورد فع می در حدار میرود میروسی شرمد دروند ۲۰-۱۵

على مدار مستدور Infany تظا برى كدورسان بواس كامل ا دا ترونداس

و سیس کا دورک شرور ۸۷: آنای ۱۵ ماروی دوس کار سنم داد حیث علی درجای شروات سادی

ـ مسف عسلان مرد كزمال و ملب الربس و ما ملد آن در من کرما وس تور حول اعت انسام س تور ركرتاه شدن قطعه ١٥١). ت سوست ا DIG و HTN م وحور دارد. وفن ملح سرى كلسم مالان ١١٠ مار عموماً علا تدارات وری که تعرباً سطی موی دارستن است ماکلیم میاول ۱۱۱۵ د کا مود " درمان حیرطسی " ورعسر كلسم علاملاره سلح سرس وافعاً قالا ، ما بدورها ل ارزواس ای اسد - مطاول روما ل اورزانس : N5 + روروك لوب ات ا Zolendronate (مهارمان استطان) -٢- نتروت كانوم ، درماران مرضم مدست في در تحرز م كردد . - سراه اس : فقط درما وای کردب درد ما حوال می دهد کارای دود. אין נושוני ונישונוט ו אח לוצנולוני . كلت دين : اتران ديد ظايري شور ارجه داستوكلاست دابات درون ويسيكيس فيدر معروك مكل سي مندوات فروري شور.

- درمورون کارور ما مدر ما اس ماروان کارور در ۱۱۲۰ ما سویت ا VITA اسطال فول الماس.

- كورتول در مدهس حا اتر محتول دارد

- روضر ما دای اولی ، PTH حول عوماً مالاس ما شد اما در و ا در معلم PTH متراند موال ماسد ، اما ما تساس المواكس عول مي مات.

: ilivia HYPer Para Uly volundar

(Salt and Perer ) معمد را تحوال معمد الم

۲. OFC (Brown-Tumar) دراستوال لکن واتخوال حای دراز:

٣ خسب اردات) زير بريوستيم رومت ادارا ركودكس المستريم المجتماص است د عدر النية الميت داريال).

John Jun Resorption - 2

· Ulai vilin Resorption - a

- سری رون هر بادای علامتدار وای است . حامبارای مدن علامت در معامد تر

Signification / New Classed Will was ! (Ca / Get In / Renal Stone

نکه و طایر ما دان ما درس از ما در این مارس از در است از مارس ملت عيرياوال اولدونالت مراه ما حير كلس ات ولى درهيريا واي مادور طب · individu

" عیوظسی " اسلی است. علائم نامل ، تشنی بارشزی ، انتیاضات میدات اسلی است. علائم ابنی درساسی : تروسو رشوست در ECG : طلان شون ۱۵۲ ، ملوک ملف وه دورت CHF دروه می مود Lo Cr. BUN Il wow - I CRA Comband Crown روميركك دوس ست سخعي ١٦٦٠ است.

" علل عاموطیس " ۱. عاموالانرون رسم : ( صدف ، مرمی ، هیوبرک )

معن المراد Intiltrative والمعن المولوا لاز المركور ورطال تُنابِ الله مسيعاً تُسِياً ) ، سيدم من رود ، الادر بط هش مزيم ، اتوارس مرمرون ديد

الرّ موارد هيريا رار علت عراض واتواعمول است. نكد: بركان وص الارد رجا مدافرات كليم)، PTH راسور كلا، مرگان PM کامس اید ، PM افزانس ماید

- اما برگاه کسید و اس سرد (کترار mg/dl) باشد الولاری PTH عمل س در ، ناماً درما نعال معلى د PTH مناوت ايمادي شود ( Mg ) X رامع کا حس سی رحد ا ...

I : سيم الروب (Ia) ت يوري فرم Pseudo است.

سی درن سرن اسی کوعولو، دست کوعولو با کوعولو استریمیون ماس می حوری ایمی ایمان می مودی ایمی ایمان می مودی ایمی ایمان می مودی ایمی ایمان می مودی م كر مردس أ مادي حول درام حرش بي كنيم ) .

ررمان رماز درست مرعامل رسنه ای نستکی دارد: Vito Jujo + Ca : CRF -" " + Ca : / ly -ه کمته : حول در PTH ماس تولند اوها ممل ات ، PTH درورمان هسو با را کاروزی زارد - بایالیکا: Ca + Ca میروکس VitD - صرف رورمال حامومارا: ۱- کسی در Lower limit بول ( ۹- ۱۸۱۵) قراد کرد ۲- فسیر حدر ۲ باس عالمه . وتن Ca تسیم شد، م العار زادس شد، حرب PTH می تردد ناداس باید درسکری ، کلیم اددار کیب شود . Renal Storaco Cisa out with the salut Consulta of - محوار PTH درورمال هنو ما والتروث كا مودل ندارد منه: اگر حمران حسوکلس مصروکانی م رحمد داشته با ند، این دنین نیار است مین از بود تشی مارکن می کند . درای حات با بدا ملاح ۵۵ مشی از ۱۲ ای متور متورک می کند . درای حات با بدا ملاح ۵۵ می در این متورک می در این متورک می در این می می در این می متورک می در این می متورک می در این می متورک می در این می در این می در این می در این می می در این می در يا كالور، كليم تونزه و كاحش مى دهد السدور ، كليم تونزه والزاكس مى دهد نابراس اكردرمسوطس ، ماراسدوريك ، ف در نسع مارى ، ف - زرم مرمومین معت اخلیش GFR م شعد عانویش GFR ، دنع برماردان ارحله كلسم ازالس سامدوت س عدد Renal Store افزالس ساند. - دور نا رما كولتررك مكس تعالى سكن است مكير خرن ما كا على دهد. Lis EG: anole england ein 1979 over al this, are ting is any dung and dung dulity. .2) مسروات وشریم راس رَبِنًا 94 : هَامُ هَا مَا مِرَا درواستحدانه، رجا كر الله رسانة ، We are find whi of all and is (ALKP=Vo. (10.206)) PTH=100. (1.-71) PIN (Sa=d. (1...-10) Ca=AV (10-1.10) Y S(OH)VIAD MILLINGER) 1's g( oth) n'y Signing (-AIBIUCI (2. و مرسم فالمرار عالما عد . كن مرائد من ما من من الما

سي ١ : اختلال فنوتي وحود نلارد ررست Ia ساوت وحدی حدیدل وحود دادد LH ، TSH ) درسابرست ساویت فقط به ۱۹۲۹ است. اگر درصوبا داتروری کارت ۲۲۸ داقور کنم. مسفر و CAMP ادرار افزایش مداین کندواس ارزش شخیس دارد. ٠٠ كسيده مادس ا VitO : VitO المعامل معرف الم س تحرك . غذاى معمل معذانه ١١٥٥ كم عادد . تا س بوس ما بورخررت د موای تأس روزانه دیامی D مع است. Mg Mg -V Mg De -7 SEPSIS - O AID DO F اولان P مرعامل كانحر المرسول مود (افراس P وماند ما Ca ماند ما الم Cinacalet (ارد ARF , CRF . 9 تورف ك كدى تواند در CKO م كارى دور مى بهدد كليم سود. . ا . فا ساز الشولاتك و Bane وكانسريد ما دريان ) كليم ر Colin vito 10 10 11 ٣- يا تكرات ٢٠٠١ - دارد بسب منهات ، كلس تونس بنترات، موسكارت فترانالسن موادها حب ورول وطوراملا. : Hungry Bone Syndrome . IK عارضه عامريا ياى ارابيه الأيا ويه طولان ووت مى الشدومولا عدار حواص رخ ورك التحدال ، منظر (Osteitis Fibrosa Cystic) ايجاري كند. مِيْنَ الْمِرْمِدُ مِيرِ مِنْ اللَّهِ مر واحدب س كد وراسخوري ررب س كدس اس مود دخون كا أنامد ابن عاس رصدردادل كوراز عراص روه م تود. راستو مالاس طلال مدت نر فيصدت تحرير Vito عن اتعاق رخ نه المسريالا : حرب ، ه م ما ند تبع المان را كاحش مى معد الله الله على المدين المان المست حرف والس استزكات است ות בשות בים בעל Fx עולבי AIKP ותוניט שון בי ردباران حسربارا ، فرم معال Vir D ل من دور حرب کمدر نحسه حار وترس PTH .مرم منال را كاهش مى رهد . " درمان هیوفلسی " ر مسرطس علاسلا لمار روال اورزانس انا) خود: ال يومال كليم طورنات + سين المعودات عن معول وكتورز مال -الله: الرعلت ميسوكلس ، AP الله مه Ca مى رهم .

علائم صيرفسفالتي: اكر شدند يا شد ، عطرص حدى مدسال دارد ; ا - عوارض حوان : 1 مندل عملكود PI+ ، Wec ، RBC ، PI+ ، دهوانير. ۲. کا عش DPG ۲۰۲ من طابط Or de مه مع شنت سلام کذر محرد عايوكس بافت واسيدز مالوكيك منشد ۳ . اصلال علكود CNS وموكارد (كما ، CHF ، افت BP ، درسون سس ). ۲. صف عمدای مالادولنر. ۵. استومالای ارد سورد نرس ۲۰۰۰ - ۲ م مردی رسد فرف سرست سر شده داده م شد. کامی سل است فع رسال تحوز کردد ما در ۵.۱۸۰ مل وع دروز . على: RF ، محار خارجى منزم علام : عند ألادك / كاحش DIR / بوسون سن / OT طون والمراس علائم لولسره سند ورما : طولونات کھیے . آدی عصل Intake رسان الم دانداع و Intake الم ۲- ومع مكسك أماي ميونيك ( تازيد وارت ميونيك ) ، Als ، P Ald ، ا دىوراسىدىك ، الكل ، اسوكلورىد ، ھىرىكىسى ، سىس ملاس الم المدروس ، سندم فالون ، حسوکالی ، حرکسی رکالم حران به Mg ربع می شور با انوات کلیم . PTH سرکوب می شود ورنع کری و ۱۰ افزایس ماید. ما ندتظاموت هیوکان ، میرکلس ن تر ۱۰ مردان ی شد ۱ - سریم سرنات ( IM یا IV ) : سرنام است. ۲۵-۵۸ ملی اکن طلات منطل ۱۲ ساعت مجتور کردد . گاص خوالی می مدهم . دلی اسیال بکارس کند .

عردتم حيرساتن : مان علام كلم باس م المد حمل ميروسا مي المحروكات كلم مي مدد. فسعر الا تظامر مسيم نوادر وعلائم أ در دكا حش كليم لست. علل حيروسياتن : ا . ترسدن رهون مدرسولس ترتوسر): سفرهدا رسال سال مات. تياسم م الزوس دارد. ما KPU : کا مس دنو کلری: a) میرا در تردنی ، درس کند b) اگردگال : کاهش در کرد میری میری کارد. C) توسر که شدند در عنت ستاسین غریبان شده شدن ۴GF ۲۳ می این در می ما در اند صفرد در در در رست از ۱۵۰ در طلاب منا مل فرزگ میل ررمانست رمای : سل ترویس ورول قسعی ترانسفیرزان احران انز کلول حای تریز صررالرائس فرود الله تركبات مسوا كرز تسرالان سهل وخوال دورال كورس المحراب ى قرير دراوس روره شعبة مى شوند د مسوران ها حدب مى شور) . ١- دريانت كم : سدة تعدم ، سرو حدب والل ، اس اسديمان كرد سفر دروده ٢٠٠٠ وبع تصول زماني . - فيسروط الردنية ، مادير ، تالنس ) . . מציק אאא ניוג PTH -RP JULL Vito - plaje -كسترس الفل : مستسدة تعدم وانواس دنو ظهرل فسع - انگورنگ استومالاسی ۳. درب زادد وانتوان و سنم احتوال كرسد ، تاساز استولاستك وسطان مررستات رسیان) وفاز ترمیم رکنز ٢ . سنت درون سول: آلكالور ومخرر كلوكر: النولس ماعت ودد فسود المادل عود المادل طوار ذا ما ين كاحش K حمى تود. ا بلنه : در ملتی حسیرت ترک ( AD ) داشته مالاس انکوزنک ، تولید FGF TO بخر به زنو کلری فسفری سور روزم وابته به X رمكتر هيرونسانك م منات مساترس رماداست.

. درمالان کر صحبه در گراست الاوس ک برای برای و منست شدای ایم بنور ـ بدبری عارضه با زه و اصافه شدت سرکه کارستنزسا مکوم ) است که درکمتر از مک درمید سادان رح مى رهدولى اس حطر ٥٠٠٠ الرابر حسب ريال است رسامتون عات رگه ۱ ران است - درمواددنیرم اما نه شرب رامی م یاره فارند: Pathologic Fx - 1 Alkpir (לוניים) - Y ۳ - ترده حدید دراتنجدان مایامت مرم ۲- افزایش باکهای در د " درمال " ررمان (۱-مارزی ۲-غرطارزی VitD + Ca + 6-1,000 + ... + 1,00 ا ساسنوس NSAID (ولادرنات ارج ووتراست. - کنة: Alice مداستدارس مر ۲۰۳ می ازدران مک \* عدف اردوال: روال شرك AIKP در از کلس تونن می می توان استاده کرد . مقواری افز مندورد دارد ولی صنب است. له درک ن د کاری در در قادی درما منسب سفونات می درکاری در در قادی درما منسب سفونات می در درمان می است می در درما

م دوس ساری شاموسی احتوال معرورات و روس مات د معت امل ال - درائل ماری دراست و داشت استرای سیدراتخون ج می دهدس وانس استرساسه مامان سور - رسان التوال عدماً الكرونك رس است -. در ۲ درمد حصت بان الها مان دروزان کی ستون می ستود رك مارى مرس است ولى ايمار مفالعات مسداستحوال نادراست - مشر استوان عای بزرگ ش موسس ، سون مهد ، حمیمر ، س ما و مور - مک میا ی فوکال استوال است می تواند مک با صد استوال مادیر کند - انر ماداس علاست هسد عمداً درس منه الداست د مندت زیر ۲۰ سالک رخ می دهد. . على ديريس ورسكي سفرح في والد - رونسراری فالی د مه ایت درون کرده شرورون و شاک درون - اولى خانداتنوان ليك أنت وعمداً درجهم بسونة استورود Circum seripta را رستدعل ) درن می سعد - ازدس کارین ک و معرف و معدت CHF مرمول دادد. " تظامرات مالني وازما نظاهي " رردعسان / استئذا رتروز / رمورس انتخوال ما رترت تحری ارداری اعدار ولا كر و كامن سوال الم ما والديك / الرك التوال حجد والله Tullison l' que y pai dus que l'échéais الما مال د على ملاحسة ، شر الدرامع مال. AIRP دانوانس صدروس فرداس وحود دادد. الر المدام التوال راحك كسي المسار المستراد AIKP وال (ت مل PTH, Ca, P مثلاً برنال صند دگامی کلم علالمادد) استركلس اعلب طبعي اسف واندات من ماسي وإلى ادريال سن است لزوش اسداری وتقوی ع رهد. - در بهمه مرداتون خردان ظامرت داملادت دوه مورد - دراس از درب ، ازات جرف رعب ازات مات استوارات وحور دارد و الى تعيي عل ورست دركوى فم است. - بروی محمد ، ما ی مرسوس می ماشد و کوش موسی از انتوال منتم رزل

مطرنا سارت سی دست سکند

\* بورسىت

ا و ت میزین نوع = بویست مامداد درمیال (مامد د موثریر) می باشد . که ناشی ارزه کات مور دندا کافوقای دربالای سرمی بالمند دانلب توزم بالماندوسة رداتوراء في معدد

. سفر: مرور درد درلترال هيب وصفت فوظى وال مي كود .

و تندولس در حامد برده نیز برزگر وجود دارد.

\* اكترنال دوسيس د الدائش باليؤرهيب من بروز در دى كور

٣- بورنست اولدى دائون

زمنی آردیم این بروس رخت من روی دجارات ب دارنده به مارد العلى بورس مع أمير الرار و المعرد موت + بردى . > 500 1 - 100 18 065

روست مردن رو بوئيدن نون المريد وست بردن لا.

Anserinus = Willy Jung. D.

الهاب نودس متوريس است د دوتمت مدمال تعبيا د درمت زيرتا ندر عشرک ترار دارد را به مین سیال می واند بر محسم مست ریم ست در در مست داده که است و در دای داز مید مالای دود.

: Mousmaid's knee , wil or - we - 4

نامی از انتقاب بورس بین مصر روست است در بعث زانوزدن دی ملوح محت بروزی کند

من بنقرس وعنوست هم باشد .

٧٠ بورست فلف كالكانتوس

على درد = مثبت ما كند + توم درسمت مدمال بالتراك تاندول \* اختلالات حراه : السيوند كي و روياك كا , التوس ر ترويا

> وي جم مندى توك : ١ - بورست ادار يونون ٧٠ بورست فلن كالمانوس ٣ بورست يره ماملار

> > پر درمان نورست کا وبيط لرى از وصيت تشديدلند .

NSATO JET.

- تزریق موسی کورتوں

الماريويي هاي راماي بهرين دستهاي داماي لل كسولدني ، كلوكوكورتيكونسرها ، مه ركستيها ي اروما كار وات تبييا تا معروى امام سان بورده مددك كيل بشير (مارياليه ملك ولين ع بن خدولها عمله المسكان على الوالى الويكي المدى part ales es es es estocientes de Turas minimos es

\* مرست روماتوركاف

. علت املی درد شامه است . و مشترین تا زرن مشلا ، موبرد اسباترس است مداحالا ما می آزایر ودن سرد ان رس سرائحوان مازد ورائح تحتاى أكر دسون وهجن كم هن جريان طون ال عيل البلاكن بازوس مامند .

4. . . .

وعالمان از در د مسم وغیرا مذک ناکست دارد سی تواند بعث محل میل مفاح سمود . نا بهای عاری سولاً ، دنال استاده سری از عدار تا مول بوری تدر بره : دنال عناست های مه با بالا آورون مازد هراه با درجای از نکسن ، ملومرد ، دارند درما سنير، تندوس درس لرئال سرائخوال هواروس ودوست زيرا كو رمول

> من اسلان بازد ، درد در عدد موجی " 120 - 60 زیاد درای

> > و د سال راوب هدروی راست دامل فاردن فی دهد .

فيرس و نس : مراد الماتوس المستقامين من است مني سيون النقاب عاد دوزتم درد الير والالالمار

ولي الحي محلن است بدون علامت مامن عامز . \* تا نستیت دوری سرطند بی سیس درداری سرحاند، درد درمنت تروس ما زیما در است عندردار در درمندی

ترین که از اینکان دارته ای روش به زه دردناک ومحدود است -تسريس درسيرة بلغة وكاسس بعدد دارد .

المائد والتي معدود رصنت موسيالون ورصائم راع مه و فالكس است ، درد ایجادس مود

بارئى مادة زون ميار درد دراست در و ازاد سن عن دردار در واز ترم بالإار عصله دواسر كه ازلون وتركش مرمليز عصده ايجا د ي ود ( · 1) Costo cos (popeye sign).

Frozen shoulder . \*\* منحصدان درد ومحددمت عما مؤت اكتو وليمو درمنص بالمراب على زسيرسازا كان مل دو است ، يورست ، تاكدست شار ،

السد در زنان اللي حل 50 يوس دهد و دوده على تري سروت كاند ماعلب درد مليا نرنيز وجرد دارد

محص ماسي است الم المعنى مطابعة والاران است دى والمد درماى براال

موردتوم ارتوبر الماست!

عالما طور ومهم- ا حود كود كهمودى ما بيروى اعلب عمدى وددت وكي بابى ماسد معرفی فولای ست مارد دربیدائی این امتلال معنی دارد اما می مرکست کودل رددولس بازد - دنیان صورم ک نه می توانه جلی میدانس این بجاری الولارد .

اساس درمان ، فرزر تروی است . (ز تروی موسی درون و کورز و NSATOS نيزامنفاده ميكود:

\* دومر در اصلالات معصلی وعملای - امعلی \* شكانت عملاي - المطني ? - प्टेंडियों कि में के कि के कि ورنفروس إحتلالات ورسفس ۲ میبردسالاری PMR .T عنبورست عنائدست ع درست الم سين مراز عصد الم الرساع مع المراز عاد: تترس کا د'ب ( فاعرك المكال زين ك = إسرا يالعقاب معدد دارد 8 وهناي صفاعي طولاني مدت . دریم بہت نم بر ه وجود المركب IN ESA L CRP. آرترست میراهگامی ترین أرتدست داها بي مرس DIP, CACO CLOSELT هيب ي زانوستدالست T = مقدادمفاصل سبلا ار معس A0 كالمعمل است امینونروز و مىي روزيت القابى رس المتيامي ومن شق : أأرترستيا حاركو ه عفریات آطاک سنفراث و معنت بوريازي ع آلوردري سقارن است مرتربت مامنى אם נעניניתלים ان مادم العظامة: ا-آريزستا لوريازس PSP, ACP LI ٢- أرترست والثني LIVE MITPO أرزست درما تنوسر المعمل است ابن موارد مطح است ۱ ومي عنون ACITS بين ترتيب الكوريم بالا

\* اس كندها المارى = رَج سرى بازال درد از فل العنال ما نسرنای اکسانورد ی شرک وای مندی خاص مثل وستروی تواند به ماعدوشت محدست ترمک دردص موبيا مين واكساكيون ايا دى كود واد حين اين عوت إسارس گر درد ها د ما گردد در کر نظر متری مارد ، ترزیق کودتوں افا می مود د. می انترزیق مودف - مدت کد ماه ما بدانها کاست های که باعث افزار کی مار ولرد مرا رمج می شود خود داری کند و ای سرملست راحلی در درسمت مدیال رنج است در بسعید تیری ک عدسة أن حركات مؤد بروناليون رمنت مج دمت مي مات مروراترا بأ منا بس نروجود دارد . عدة على درا اي داريالس دريوي و . درى اشداي ، اشدارت ما فطراه رام ددركيت ترابق كورتون ، اش داهي who so oto a wining do le Vila cia? . wo « انسار بلات و معمول تعلیان اندی می در کران می ایس اندی اندی ایس دری اندی اندی اندان اندی اندان اندی اندان اندی علت شامع دردسیجدم در مزرک الال است وردازس القال عامیای بلات ر - توروزسر مدیال کالفتوس سف می مرد الم الموالي ا فلكن كند الم رارية دن طولاى مدت ، ماه رمتن دى ملوح مت ركس من مرحال والدور للمرازمد معتام برفياس ازعواب وياس از عدم معاليب طولاي في رور درد ثلير است coeli siss de maight seanges si ve sisse si sisse de غالسية سام ميتر م معود . همين زاه رس ، بي مرهنه يا بالارس ازمله ها ردی ما رواند در داود دان هدیمین اردش می دار دول MRI رسی حالی سنده است . و دوکل م جنم مین ما شاع و له لکون مشرر دان ایان دردهد تصویمان لمدیک ای درکتریم ای عمورهم - را سمعین ا رافترانی درد کش کمای مالید مانونست بأمار زارند مراك والعالمات ) ، وعلى تصال الماجعة المسان يالل مرتاره وسن مد درودها مرس كمه كساك ياماسيال عالارس كريد يا درجها عبرزم ۵ عن زاند تجرب مندور سانه ، سرس تسمت إست يالًا eacher It I so good cilino Je alus de La عين كسسه وافراس لعقاد مرام الامرساس

ع) سلام فسروز لسول ميم مسولات وسان NSA ID وزين المول الله 94: عام عديد المركاء كمن دركناها لذكراء من طعير ما المراكم المرتب الله على الله المراكب المرا تعمل در مم + فروت ما على ... مرا الم لَيْنَا وَفِي سُوالِدًا وَيُوامِدًا مِنْهُ إِلَا مِنْ اللهِ المُورِ وَمِسْ لَوْلًا لِمِنْ الله مراصيك والمان الله المانية المانية المانية المانية المانية المانية المانية bee's in en july Unor deviation en dus الن دستارترين كاروساط رو لول नु 6 पड़ दिल । के किल पड़ा हर एए अर १ ड لِرِمَا 40: يمام على درناص الرك طوسال الناء وتعمل على The Heroph ( Letter abduction on when warely Util ا من كريد روس العال من مايد مروس ا لان برائمت تروط نترب ا بورس المسال 1 1 1 1 1 2. ن مورست رائد دراس عدخ الله الله رَبَّ وَو ي عَمْ ١٥٠٥م ورب والسال برعلت دو النو براعبر فودالت. ى رود على المن ازالمرها مازى والمال رعار دود و المور ريوان ندران ? Into de coe pur el wit ait Tour رون موروب أنسي ع) السيرارتري للف الماسيس المسال ا عنے فراست لین عدی کسے انسات المالیہ رفع کور

لت روزلتو صع ، درا وی وی وی ایروه اور دردوروری على دونك في عدد إلى و ويرداً واله تعاليث وياحير لفي تريد مريدر رسانية تندون عام توجد درناصه عمانه والأن وحروولاه. كد كورية صحيح الليد ؟ . سال خاصا صف معد من بنا - بدار ران عن عن على الله المال مع المال المعالم الله من المال المعالم المال المال المال المال المال المال الم . I aie alo ITARI @ د) رہوندارن واک همرلکورنے وادو. D. ما سار بعاسار وست. ربيدل عاندي خارون هر لازين الله Tome I MRI of . To the or L'i'Ve in Car. رين ٢١ من خان عدا كريداك الماسك ورين اطرزاليات ووار دروسيد قدا ك نام حد شواست. ميقانه السفل لداكس ردال المرفاك و حله بالحدوث كست باند والتن عديد الف رادر هيدون اروان لزوانس ومده لين كوين لار المعدلاً عالم والما ولوك معدو مادول وم والم والم والمعالم والمادين والمعالم :) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) 1, com or reactions Osic of Dr. D. July تدع رست معد مرة ميا فاتحدر دياحه جون مي مرتب

رَبِهُ وَفِي عَلَى الْمُعَادِرُ الْمُراكِمِ اللَّهِ الرَّاللِّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّ معراده لات زي تي الم ماكن و المالي في المالي في المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي فري وريك مل مست موره الماسة ورهاش مدرات معصل سالمرواره. وعرفات أندر هزيمات محدود شوالسة. درية وهاكيره الله ما (الم الما والتنام المرفع الما و معالم المرفع و معالم المرفع الم voloni (sensuls ESR au finalis)

( در درورس کاره ) ه واكولسة ، كوريول , شازيد , في ميلاس ، كوتى كامادل \* صند المتدار درت ه على در د دوطرفه دمت ـ اخلالات در راتو مي ۵۸ مرد اعتفاديد مي ۱۹۸۰ - ۱۹۸۸ - ۱۹۸ ا ملاد ا در الله (هيرترون آخان) درمامل منيات درواند (هيرترون آخان) درمامل دو ي آيْرىت ابنردىك القابى مى دست ماكندرد كمسنور دىدە س شور مايد همو کرماتور الدانلونات. ∆ درد با یا بردن توم انتخوان در قاعده انگیت شد دست (محتین СМС) بندت بننع مم الت \* اخلالات مع دست موسعی و توسعی ا · مريو ، مريورارس ، آخريت راتيد TIRADIP OUS RA , CONSIL DO PIP : pa, PIP : · مورعتور ، برس مادب ، مورعتور و محدست المراز رفوران در برارس وفولوس راروت حمال الرا در شانه ارهای ارهوای گردی است. با فتر مالمنی اصلی هد- افتراق درد موشی از در احامی، ترورس می مات ه درجه صورت به میبرد مالای سکوک می العج درد ما درد من المراك سن + تدرس (دى ترويول المروالاسانول) سنطور مدد ترادوس و می سی می اث کم م م م م م مطور ت م معمل آ دوسو طلار بولا ر لا در بر ری نشر ری A به نکورت ملوحو الل عدد روان کند . \* صيفية ادرور نانو در النوليف عان وري هيد ا موه عليه هيد ، موكم الى العاريم م الله المرومي التخواي ور معفى النوس توارد ناش از A ويا آمريديات نورويات بالد - محترمن حالت مرى مس كسب بكريا يوبليشال ، مستن سى زلانو دمخترين حالت ماى ساهده آن وصني اري ده ميا رماك منون كامل زانوهامت

- بورس غازی ، به دنال غرب ، استفاده سس از مدیا ایجاب دردهٔ رس طور . دراز درستلا بر میبرد سالزی رجامی , هم کنواز دردنگ است .

\* شروع عاد دردزانو + توع معضى + ب تترتوما + أميرانيون عدين = احالانانى

ع مرتبرور + منافعال + دروستارب در عروصیا

از در کا میلی خری دولی است + این در مندی میلی خری دولی و

ن معنومیات در در عفی کوت سوکنده می می این در معنی کرینا کری ۵ - کریتالمسلول که در درستی ۵ - نایاده دی رفعل نوی ر درستی الم درا مالات عن المولم ، عن و المات المودد معدد عدد المرد و المراد و المرد و المرد نقطرای درمس وجر ددارد درافتلات الفاى - درال ارامت طولای مدت بوزی در مدس معت طول مان ما مالات معالی معود الم ان وصف مول و مط مدر برزی من از منا می برخا سے در افزالات غیرانهای درد ناتشاری د توم میزال می اگروشانه می ستميك رتها سائر وجود مارد به كما من مر دراس حال عارى تواند م محمص اصلال عامد ا . جوانان ، از رست والدشي شاميراست . میروسالای د RA ، سانای . · AG e PMR: Idlemi 4 اختلال المديم والمرافري عدة ورزنان ما سيراست ، طراسيوند اليوارة وبالحا 1, JUD chi disi OA 11 Chi OS / 4 شال ار الموست عام : تب رواسس ، آرتیمت دولوس یا درال Willy Cust. RA , Add tive Con will + - حصم المجتب ، الموندلوارترد بای مار الرفعدار الراري المروري , روه ، ن ن ، آرتریت داکستی ، وزودسی ، . • در منه عصبی : لایم , ودر کوست هار م ارزىت ما در مفل قرز !! ؟ رزىت سنيد ، نقرس ، نورس كادب به حید مستر مصر از میدل 2-331 (اختلالات عملان - ارتفای اس از داردها) آرزائری سیسیس کنولوں عرفم الکرے سالای اسویای: کورتون ، هدوری کاردین ، رت شی ها ، AZT ، لسولون ، (لل) ه عارمي مائدن ها : كورتون . كسولون ها . نفرس : الل , ديورتيك , أميرين

م تعترين راه ارزياني هيب ، شاهده لاه رستن باز دارزيايي داستروي معملي است • درد الى الرسفىل خسيد كر ما يواست و درد آن سماملى ؛ قدام و درى ليكا مان الكونوال است را المعلى مى تواندى دون شارى تىرىلىد

. غاميرس ملت دمد ناش از آمرزست دو راتيو موه ار درسير الله ماكر

« درد ناش از مورست الملؤمون ، ندرت درد واسمی هدیب الاتقلیدی ند واللب " در دی است که محدد ، مناله مان المحبّ تدای مان می باشد را اکتشن هدیب

5 6 6 15 6 6 5 x \*

ه الدياليون الديمي أزمالياهي ا

۲. موارد ترویاتیب یا التهای مر ۳. تغییرات عصبی ما نظامول ت میتسدی بیا ربهای خطوال

المقللات نون ( > وفي) اصوم وفي مرور الاستقاسي ملى مداده المد

. ملوح نرمان اسدادرس ،

ا. در دان متراز 6 (بعت الرات السنونوب الترونان)

24hold 750 17 - 1

Victorial do Color RA Cost RF 6/161- Auto CCP ין SLE ביוניט ובותב אול ב בינטקינט ANA : ANA Lities (Slay) #

ه اسی هستون که علاه برلویس در لویس نامی از دارد دیده می و د

Drug history = Orag History Co

مرد الموى معلى صفر نبوي المولان المعلى المع

A N P - الا معماد ورسي الد ٢ . ٩ موارد CTD الم ديده ي المودد. ه آی سانتردس در اسفرودری محدود (CREST) و در اسفرورصفراوی اولیددیده می گود آی مناسد در اسفرددری سنت رد درسوزست کم راتهایی دیده می شود .

\* Wy Jugar اندكامين أمراليون عمي مفل: ١- بنوندار ترست طرد ۲ کند. آرترست بیفیر ۴ کند: آرترست ناش آز درستول

ounge is + is colf it is

، مایر میزایان تخیراتهای ب شاک به زرد نحرایی ، Collie - 18,14 USC < 2000 / AL = > وملوزت آن در ٥٨ وتروما من و علت طبي آن است

و م يوسوال العالى: שנב ב 2000 : DAN באונציים אחת מענ ركدر وزردوب انت و ماورته أن كاه من يافتداست .

ه مايومنويا ل عند JULIE ( 1 ) 151 WBC > 50000 - 11 / 157 WBC de وكلوزة أن وس المت

A : ندرت RA و ترس اب اللوط تقليدى للله

تر تحدیدی افتراقی ما پر مسبو بال حوس ۱ - ها ر تروز ۲ - آخرست نورو با تبرب ا

\* حیدانت از نقور برداری: • بردی به در در نوکانسد ، برای آفرات دامی بی تا بردید سا رصاسی است ای ورژی آن کرانست

· לעל נאמת ונקניים ·

· احتماست باس ، امکن ، دوری می برد آن با در بردی ته از انتخای د باز در تخدای تحدد کر ده است

\* MRT رور داخ لولم كرور أو كول التحوال معقوص ورصور ال سروارد الله المار من إردا توركاف ، روس المحالم الله دن برس ، رون لد مح مراه کررنامه عروب س طور و مولدد ساد م روندولورات ونده کان کاک ات

\* وقر تصفی کی کورون معمومی سر زاند ، از اوران السناده نهاديد

米しかしていて

۵۸ میترین نوع آرترست است در دولته ناری منصل و دنال تروت ما والار در ست در در راستارا رسعای مع مع دهد . من الله من من من الله الله المساسية الله المراد من الله الم

برات بالزكوكيب در AD ، ا زرائن مناست در مصر رصی انجدای سار ندویل ، میون زدن روستونت ما را تعدار کر الم معمار می می می است. را مین عمل کر معمال می در کرید را تربید سک در

· ساعات در معدرت معرور مه در رم ورس لونه معنای کردی و لوسوس کوال رهب (دانو ر ۱۲۱۸ دل رسامل میں . سری دری ر برکر عال درست وست

( مي المناف , آريج دمي يا معولاً ستلاعي الوسا (منكور AD اواراس) مره در مالفن زر بروه نام بر مالا بروه ماری ماری ٥٠ رتونياتي شاركو ، مد م العد رنسين ومذه است كرة مي الزعومات خنو و معلى در صور نوبولى معلى متون ملعى است. المراء ومالت دارند المراب عنون وعالت داريد

فرى رنى عامل حلوما زم إفرامي من است • موريد عارى ، 6 سيد توارث بالاست د مديناصل منك ميان دفالت توارث سنادر است دورهند دوست سن سرترى دارد. ه من از دها الات وتشي بحثى بني مونسم ون فاتور ۵ رفسه يزوس · توزی حواملی مرم رسان در در ای رساد تر دست

« تغیرات؟ ، توسک معلی نیزدر مور A مفترند ؟

cher & Malalignment - «

Jupa of 15 1 July 200 - E

U15/101/10/20 له سي در استورند الله ما مرسود

م عامی م توم نسد ما توم - التي تروز ان عدة علم الم ما روادور سفیل م برسترس تا ترکھیں را نور بران تکتر دری

هید می در ارد ایا مغیر می میردست نیزی متود کم م توران ارام اخران وزار از مند استون سون من المرام المرام وزار المرام المرام وزار المرام المرام المرام المرام المرام المرام المرام وزار المرام المرام المرام وزار المرام المرام المرام وزار المرام المرام المرام وزار المرام المر

ار اید افرا دخیر ما ترمک می مود من از آن می نظمی دفیر بلامیول درمطی عفوصت ایا دی پھوڈ کہ منجہ انزامیں سا روار پر پرایخطام نیمیں مصور و اور فیومڈا غفرومى مس نعاست المشئو بلاست والتؤكلاست المزاش ميامدكه منی تکلیل آقوان وصفیم مدن ملح زیر تعفوه + microfracture + و تشکیل ایر تعفوه به استفاد . و تشکیل در تشکیل ایر تشکیل

۵ A مع بالمعرفين الله وقع دريمة كالمعنى والمعالم ، الماري در مالله ولاند، وصف سال ورس درعت درال . ۵۹ ایماره ور ردنی سامل مثلا- OB در در مای ، رو کی تال است کسی و در کی در می در در کسی تواند آغاز در ای سینوی مات.

. بخال محماهی متر (ز 30 طول ی کند اد 20 در انبار در د دروای است رود تال عدامین مرزی ند و باشوت علی دروسلوم کود . در در الدِّر، على آن معترس شود ، شا مدركي كم بيان والموفولال pero 2 fat. Rot NUCI, we OA No

. ا مرب مرب و نام المرب الم (in a ( sold) is a character of the construction (A

م این داری دعا مان سلام م مقررست با این دموست و مرکب عالما می . solvicis ppp

ه عمد ورانوس المروان معروان معرور مرد ور مرد مرد مرد مرد مرد در مرد مدود م

(عنس طوري ومنس عليه م ديما OA (الموند) · استاسیون ، دارس صدور استای ادار برای مم زانو ، هیپ یا بیم رست ی ماکد 5,000 NSAID, -200 (115) (150 190) 010 المهاج تحديث كم وعده صدرت موصلي وأكر والمجا المنح أواده وصدرت الدارا وم دور

ضد التماكى اعادمم · برى مرل درد گامى مى وان از ايات استاده در .

و تروت داخل معملی درتون ، برای علیه برمواددهاد معنیداست. او دسوم مبور - ویزه . ۱۹۹۵ عبرد دارنت بایند افتان تورتی آن ایراس میانود .

ک بازدردان اصلی ربعط عفروف است اما سنا ورد مفروف سب الم تغراب المدواني م م بانت علام ارتباط صفى دارد زيو مف باز مان علام ارتباط صفى دارد عدة دروان ما در دره می توند (ما دمرسیوت در MRJ ماندن ملام (مفومی دروان رضط است دیا معنون حرف در مردی تخصصالهم www. IRad wood is est م درواتي ماده ترين موه درن است ارز غالست اي يرمني برودودي ود ۲ - سر دنست عبلای ر معال دری ارس له وزرس عاتقوس ععلات در عمش درد ۵۹ زانو دهس waker & Lassiosiii 131 الله دردست خلال ربارت دورتيرس أرسى هب توزير سناب ر

م کا دولانهای ا فیر خالف اسکانه لر کلوکند آمن <u>ما کندوش</u>ن در دریای OA هستند « تزرس المدها لوروس برى نزل فا فالم A مسي وزانو تجويزى مود الماهوز \* U2/2012 \* منعن شده دست روا والماع شران از بلاسوستراك. ، نیادا رکری میسترس میت ماتوای در افراد میرمودی می اشد \_ اند کامون ارترو بلای تومال در دانو دهس . رادملولدیاتی، معاست ت یع درد گودن ، مازد ریم ، بهمن دسان قسن ر ابن ماندن وردهم عام اقدامات من ومودوست درمنالست مرسی وطورس ٠١١زای که رئيد ارتصای ناصري ميرطولای ه دان کا دريد ارتصای می اند لیست نشکی جا رضمی شاده می است سرسیرای کود. مارین اسے عسی اس از میں دسے س ماد کا علادہ ہر کے ای تواند ک روشری تا تیروار دهد . - در جاران سلام ۵۰ زانومود د میارتان مدیال ، اعال حرای عب اصلاح ه نوملئوس بوليوزوك كيريده در د مدارد . The walliganest of and all grant cite of malaliganest ه در دارجایی سکر، Abrasion arthroplasty درد نامی از امای می تعلی بادی است راعاب درد این نوامی تونم با درد مری وجود دارد اما گام مقط در کری ایجا دس شود اما سولانیت تا شر بايد در راص ادامه رای اراد و ده خور مطعبت تا نير آن از ات ان در در دارا - Dice li co poste ه وزدا رصت نونان لوسا رعدة - كالدون الحث قولى لان كثيره ما كوندد 11 GILNSAJD, \* عالم درد و المراح الى باس المن على والله والمرار المعقلات على ما من المعتال المعتاد الله المعتال المعتاد الله المعتاد المعتا • درد می که بهنا ران تری کندو باین ادامه می در و ما نسس بدیری در را ده . عد - کوش موارض کواری و مرد مار مین ارتفا معرب افران ( Cil ( Ulise mes) 42-bay I macher sout in te. هد عمر موسد = > ما تسمل موتر على سود . in want NSAYOS nahumestone « داد دلوله ای ، هرچیزی که باعث کش عصبی منود نیم برز دردی شور دیگی استادن دختر میدن تکسین به اس م مُعْمِرِين و ووجه مع الزنظر على - ووجى = نابرولس ازنظر گوارشی جزد برخطی ترجایت درة ي وي المراز در درات المات يي نند ، والمراع له رس مكى الماند على الفي مات كراس الماس كرار الله على المري الله على المري الله على المري الله الماس الماس الله من الله الله المري الماركند وى مراجع دروس معنود وللك بيداك تد و تنی منان : حدید دو دارید سروی در اور در اروس می بود : منی دو تک مردید ما ف كليد من ياسم الد الخواليد دوا من ما مالا من الدوارد. در من ما مادل ، سرس الرمدان بي بريط- استدساس در من بريخ الرمدور بريول- كقولواك (ساس موجود) مالمد . كودة برنى إزامياس عودى . مشرعاى الرقوار كور مدن دو سه دصب ناها رى دهد. كيت المالك ليناه الماك 13 ديم أرتوز الذ ، كذا كي الموزالة والما در وكلوب عاد و مراب مرام تركات ٩ ال وزين عام مقرار كنده داسة عوات مول من معلات -) وزش طام المروصريك تقويت كنده عصلات مرون وكت الله ورك مك مك ورك المنون دالله ديمالي ساوت ميم شادل ويولي الماريخ دوبال ن ماه رئ مدعام ما السع : درس حرير روال كا عير داروين (كم النا روا ) ١٥٨ م والكروه الما كريون م توکن کم رشل حداری آب و استامی آب دست، موزش های ش ریل شخاد نم لدُد احد از دروش ، توت عسات و کا مش مدر ملی نواکس دست رت 94 و درا ماد A مادار A مادار کارون این به به به براست مود? این به به مراک دریان و در مزمن مست دس ، ندی نظرور به ناسی در می مانسده از از این

ورانه و تصلی اعلی است آمام دردانه کارعام رساند سب مامی دردانه

Link ( position (0) . The Will was produced by Control

TO UKAT (6) - TIPEL TIPELE

عَسَى ، وست م هي مورستند و وان زالت ري زلند بالا مورهند

دمب وهدورها المقا وانع

قسمت فوقانی قدامی ران پسواس (فلکسیون هیپ) قسمت تحتانی قدامی ران پسوآس (فلکسیون هیپ) چهارسر (آنگستانسیون زانو) قسمت قدامى ژاثو . زانو، قسمت داخلی ساق چهارسر (زانو) قسمت داخلی ساق پا قسمت قدامی خارجی ران ، قسمت خارجی ساق، سطح دورسال پا قسمت خارجی ساق پرولٹی (اورسیون پا)<sup>d</sup> تیبیالیس قدامی (دورسی فلکسیو*ن* پا) خارچی را*ن،* تأسمنگاه گاستروکتمیوس سطح پلانتار پا /سولئوس (مج پا) سطح خارجی پا قاستروكثميو*س اسولتوس* (فلكسيون يلا ابدا کتور شست یا (فلکسورهای انکشت یا)<sup>b</sup> گلوتئوس ماگزیموس (اکستانسیون هیپ)

وشروحال دمه سنرنگسته واصی سوار د

المنك رفلك والدامت فينخ مجارزانو in = 45 00 . www. willer , & - in co. 25 4 

. دررنی استانی فرد دهاد رسی متر از یاه ) و درت نیاز و طافات عمور توادی دور باید کار میریار میری دورد دارد باید کاری CB و UIA ، ESR ، CB د باید الميري وركان والمعالية المعتدر المتعام المعتدد وما والما كالمتحدد المرواة بهرن رصرفان داده محرور

> 💥 عل 🗀 درزادی در د که pars interarticularis

امن از مقص التخوامي درسل القبال الرميا ؛ بديك مي مائية وعلت أناعلب Covintado - Caroladão Stresa micro fracture ميرطعي المعلى ومعلى وملية است. غالما مدون علاست است رمى درمس عال عاميترس على درمدارم كمردرمين ملوغ مى مابند دولت إعلى دولت و بعالست هاى دفرتى الا

«امبورد ملولسترس لفرش منه ص مرس المدين المدين المسلم ومارس اغلب منی محرصد ۱ ده می متود ۱ ما گاهی می تواند منی در داد ملوم و می می مان علاستلار زدر موارد نعید مندم دم اسب شود: درماسترمین است دیمل نزش میدوشندس وجدد طامشرماک درمس مین، کید فریکش میرون درگی درماسی آن اماس می و (step Sign) انگلب بها رس میا می مزد درکاه و کا مری ا دُّر مؤرد نوق دو : در بان الم الم الم الم الم الم المالا ، يا در صورت من على على المرورة " درستی المعدد مورش کراری در کاروز، مان جلی منظر قراری مرد ...

Spina bih da oceetta.

The tered Card = Illianilianibpin. مرج حال موم ، نوجوان كردى عميد برى آنال في سب ك مند الم وروس سدم وم است سنوند مروري مددة و معورت سلولاي ना अवन गाउंग दुक्ति विता कर्

Strain, Sprain (Cyling (1) \* هدالة كرود ناس إذراب ع وتحقر وخوافي وديونوه است رازهان رسز سار الراس توال ، عاده از المعالى المعالى المعالى المعادي المعادي المعادية المعادي دردمولا محدد بكرس مارش عاران مودد بر مرامات مندهد و عندی از از مرام از مرام از است.

سنلله ازس رمس لوردور ترك

· سَدِ علت مَامِ ولا نبي يالعد مرى ومان إلى والمد ولي على الله على الله على الله على الله على الله على الله على · در افراد زیر 20y د در افرادس اعج سب ( در افرادس مادر است) • دردمکن است فقط در کرمائد ویا راد کولو م نوکلوس بولوزوس منت، در حاس سنت و با رئی دیک می آند بی علام آن ا درد کر ، وصنت غرطسی بن ، محددست عرب ( ، مفرص عناس) ،

مين ، ي نشر لا مليد مي د ج از ، و خور ماث مي تواند مي نود ماليد . in girling

. رادیگولوپاتی سرویکال مخصوصیات تورولوژیک توزيع درد قسمت خارجي بازوء سوپرااسپیناتوس (ابدا کسیون ابتدایی بازو) نسمت داخلي كتف اینفرااسبیناتوس (جرخش بازو به خارج) دلتوييد <sup>ف</sup> (ابدا كسيون بازو) دو سر (فلکسیون بازو) دو سر بازویی انگشتهای شست و نشانه قسمت خارجی ساعد، دو سز (قلکسیون باژو) -پروناتور ترس (چرخش ساعد به داخل) شينت و انگشت نشاته قسمت راديال دست/ ساعد قسمت خلفي بازوء سه سر" بازویی انگشتهای میانی سه سر (اکستانسیون باژو) قسمت بشتى ساعد، اکستانسورهای مج ن پشت ساعد قسمت خارجي دست اکستانسور دیژیتوروم (اکستانسیون انگشه چهارمین و بنجمین ابدا كتور كوتاه تست (ابدا كسيون D<sub>1</sub>) فلكسورهاى انكشت كوچك اولین بین استخوانی پشتی (ابدا کسیون D<sub>2</sub>) انگشتان، قسمت داخلی دست و ساعد داخل ساعد ابدا کتور انگشت کوچک (ابدا کسیون D<sub>5</sub>) .... T<sub>1</sub> . فَلْكَشْوِرهَائ داخل بازو، ابدا كتور كوتاه شست (ابدا كسيون D1) أكزيلا و داخل بازو أكزيلا اولین بین استحوانی پشتی (ابدا کسیون D<sub>2</sub>) ابداكتور انكشت كوچك (ابناكسيون D5)

> \* 1000 x 20 0 = 1 (= C 50 C ) ( = C 50 C) 1/2000 000 CMILE = C7 13 UC14

> > و ما سرستي مود شي عاسر مقوا ا

62R = 150 = ... الازات = ۱۵۱۸ از در در داران میراز مدره اینا دیمودوی ندنیست زون شدت است مردد در داران میراز مدره اینا دیمودوی ندنیست بیار دارت . شاندمیت می دنوون یا در کی است (میرکیس)

Cross SLR.

- Timlowillia Kerse: Reverse SLR

محمد ورائ لات معصل حسب تت ار نوق مست كاذب وراثون Heal topping ( \_ Faber Use - il \_ we UCI )

استفاده س شود ۱۰۱۸ روکشوه ست FABER = Floxion + Adduction + external Rot. در طفیدل مدر ایمان ر مالیت به ) برد در ن در ایمان میسادات

Lat. Rot Extend when cisio com con a spurling test مینم کدمنی شدید در د درست درگریه شود -منكحتى مردرته عنت مى دريم [

Lhemitt's sign. ل hermitt! با ملنس سر اماس بقی و تنبی در دون دئ - تولط بجار سان می و دنبی . in ( cup) color is color

معقی موصی ، درد را دکلولر

مددر المرتاميرين شازعسى درجاران سلابسطان ستيب است - ئايترىن على ماكاز بالمزيرة السن (ارسترانك دى بويلى ميدوده) ولى مىتىدلىر - لىواخ كى داى بالدويا درائر معدمات و درناست رسم رسم رسال که الراست رطون عن مورد - برار تعمل ما مرسر مين روشي موارثنا ب كرد (احلا منظور Touct) الماسيون عامل السوسليت موهاي ، اساملوكوراس • درصیت برز استوسلیت سوزن احاب اسلادست ماند. " ور کی مای نام استوسلیت موردی : درد کر را بر احت برطوف عی مود تندرن + عدى افزوش يانت و وفته ما نام الله و الكرستور · عدير تخمعي زودرس مي توان از فيها و ٢٥ مساده در : \* آب ماعی اسد درال . سام من ماد روزی ند ، مرد کرمیای و عرب شدیدی تود بنت جاد ماد اوری ره علائم من مى ، عرب وسارته عن عالم به الم انونيات حينده ر رادمكو ما يى ليا دى تعد Clumped herve roots or localations ah CSF onyRdio within the thecal sac. \* اخلالت سابولىد م استوی می این می این این این این این می در در این این می کور میران این می کور میران این می کور میران این می کور rio Ensisted Localed To 11500 compression for / \* کان کی دمان کرورد · rillo le siércus, sous l'estre visé un lins

٩- تب شرطال نوميد

المه تندرس ري كاري

الد وحفِود توده دركم ركتوكم ركن Theat tapping & @ wife . 15

IL ( CN) بشرورده

PO = 2 1 - 19

1 R. SLR & SLR :- IT

المائي كلف وزن عدر مال تصد

عوامل حطرسار! ا- تعديد المراد ٢ ـ مانعدهای سرطال ٤- بى اختيارى ادرارى مىندى Age> 70H -0 9- مورد کورون است در دین

ه علام و نن انه و من منت تغییرات حی یا رئلس نان میروست و علائم عاری اعلب تلطرفه است

· اللن عبد الما و وعلى الموادي المرى عبد الماسين و وع بالولاى لاك است ( مؤص كنيد در ازودي معالترار است دالا مرف بامين علام وارواروس در مرد مردن دارس مرارد

. نای معنی سرونه عصی برد نکرده ست دره ن فروای است.

- upspir\*

م مارت اعت از رسی حند رث عصی لوسومالال دون کا ان مای درمیال (inf - 1-22) (15/4) =

ilizate Mois Saddle Anestheses & Olomo, i in in salle وازعل آن مي توان وارداع رود د ماري دسب من موداي دروس لاسوراكول , فارس موء كم روسور كول احاق داف كالكاكا

\* احتلالات درنبراتمو

سي سندت سي وشدت علام ارتباط مي وجود دارد .

من کا بوی , افتلال می و افتلالات الدیکولردر صورت برزی ندم و مروز مال سیسی موراخ عمی نیروم و داشته اک لمدوندالجويسر

تبن موراه عنی سروم و واستان . فیلی دس اهیا ری لدرار - نورت موزی نند إسه اسكوليونو

والشوريد ، أكردساك وهيوبازا ازعل الك بي آن عندقاص لالمونيوليز ، دریان در دری معادی ما می دریان در دری دریان موات دریان

است ، الله عالم المعار توار ما است دوره حدد الدودات مامند وما در صعتور علام عمدی کانوی عده ساز ، حرادی وجو ده و هد دامت

ه نعف یارای موالی می اور ، بهبود می است

. سرن سان معنى المالم المالم

ه اسوندللت اللوزان

سطورت ما رى در دوال ذير عمال ديده مى اندر كه وجا ركم ودو تديعى الدورية وفيور المان الما

منان معامی شب ، در نبانه ,عم بسود با کرامت , مسود با ورزس در HICA DR 270, Zipcini ESR

متديع لوروز صبى كرازس مورد وكينوز ميذاى ازات ماياب IN (Ste single del cigo so o co a so co co Bando spine

عوارمی که مرد زمان ایادی خور ا

ا- بميز ما stras من مدكانين ، بيتاني مطافي ريخاع ويامذع وإدر يكافل

٧- نبيددروتكى الملس - أسروعلة مناسى ددى نتاح محدوى

٢- أنسير دنه ها بسون كووى و المحت ارتباع موه ارسادى م اخلال الاركد تنفى

۱ - الم معض نزرداد وريس ولاء

طند تمت لريما لربعث OA و مداكر ؟ لربنا 94 ، ورودان موست عرود باردار لا لعن س م رسال مردانس م لَوْلًا وَجُو: ﴿ كُوا عِمْدُ وَمُورُ تُونُ كُواحِ وَمُورِدُ رَالِولُورِ الْمِولِدِ رَالِولُورِ الْمُولِدِ وَالْمِولِولِ الْمُنْ سلس درس ، روسه کرد است روسه در است محرف و روس استار دولاند لزول لدونه محيح عن المرام ورجاني نه سي عرميد تريد وردي ماه تيد مايات عرك ال لا الل مولاد السيد دوسرة مردمات كورة كمرون -) الح عليه لعمان وهد وهد على سعم الم الراكا ربط إلى المستعارم الراكان المستعارم ال عديد المعرف بري المرافع من معرف المرابع المرابع من المر معدلان عراص الماع دن ر مراه علی مرا الفت در تری موضوری روز الفت مرا الفت در الفت مرا مراه مرادی مرا مراه مرادی ﴿ كُورُ مِمَانَ عَالَيْ لِلْهِ رَجُلِهِم خُلِفِنَدُ لِلَّهِ مِعَالَ عَالَ مِعَ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ مِنْ اللَّ الادائن عدودهاد والتحال وس مردلود. رية 44: مع والمالم عروانس من ونم دواس ول AA زاندها تشریع / ۱۴ ک سندن موسم میکنز و ربطه مال ۱۹ میرود ورمان مرك ورك لفراف دائمة وقت لازك راست در ۴ رجر ممت لات عمال بارب هذه مل دواركيد درزاندها توريو روانه خرور وفول دورم فاسي مولات عمر طالب المنتال المنتال الما ترجم الم وتدا معقد روط لد كذا لقوا ريان والعجرار لا State La Si viente Si office Las Si viente الف تفع رواد ال فيدلى المراس م في المرد تن مفرال مرا الكا conficte le-langue ( la continta la Si conquerio. رزی سل مرینردان دان معنی عَلَى رَعَلَوْنَاكَ وَمَنْكِي مِ لَكُسْ عِنْ مَا مِنْكُ مِي لَكِسْ عِلْمُ مَا مِنْكُ لِمُسْ مِ الْعَلَمُ لِلَّ 2. تَعْلِي رَعْلُونَاكَ وَمَنْكِي مِ لَكُسْ عِنْ مَا مُنْكِي مِنْ لَكُسْ عِلْمُ الْمُنْكِينِ مِنْ الْعَلَمُ لَ Sussas (b) over (50/0, diddels in over 4.) \_ - who to the O CAC, ESR (8. OLICT (- MRI(i)) د) تنزین هالدیس اسید دانوانی در انه سف العام المريد المسلم على المسلم المريد المريد المسلم المسل لَيْهُ 94؛ عَمْ هِالمَدِ عَلَى مَا قَالِمَ وَيَدَ عَالِمَ اللَّهُ عِلَى اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّالِيلِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا لَا اللَّهُ اللّ رَيْهُ 94 : مرر ٢٠١٠ - وال تعد درزادو مراست درجاء س in this will have the me will have the معرف ما مرك المالية المالي والموالية المركا المعرب مدينان تدم التوان إلنوها حراه وفريث وارس ولايس ولحديث مرت متوسل اسماد كر دولات مرد المراج المراج المراج المراج والمراج ceel of cultivate is a fully some for the ساقية تروماً مذلك تسرويل اردين والمرين والوين والموين ملكاء ويعاسم المرف دلال على حامل داه العالمال العالم المالي العالم المالي العالم المالي العالم المالية العالم العالم المالية العالم ا حياته NL ديد ريواني زانوها، موت كاسو والسو، مريالين ولحرريت وكم والعد كلف كالمله ويكما ركال موال واستوست والمح ن سل مرد) زاردها رجس روس مال المعالم عبر منطق عبر منطق عبر منطق منطق المعالي ما منطق المعالم ا EN AMI CCP , RF , CRP , ESR TUSES (i) ا الموسورة المنفط 

و من درب دری سوعات شام درد را بارکتری شد ، مازد ردست سی مند.

\* الميونديلوزوري ( A) موه اكرون )

عنداست مورت دروی بارد کردن ) مرددهای اس ی ن بروی برد کرد . مرددهای اس ی ن بروی برد

A درجاری سه مقطف دا وعلام دا مول و مردوای در و مردز درواست ، امهوند مارز دری س تواند مفرم باندا

indicason car win in sens

\* RA واميونطيس الليوزال فرازعل ميودن است مرم تواتند مني Atlanteaxial sublocation بنوركدالية مد A5 ، رئيس مترخ ص مد .

Thoracic outlet syn. \*

1) 201 حقیقی دنوردرسک ،

مادردست. علت آن مخت من ترکیونش نمس مقامی تدفید ما دوی یا شخصی نمی در پیره ا وی و ۲۲ است دغامهٔ ماشی (دیک نظار الربطیسی باشی به زائده محص بلندیت

معد دنده الل ومل بوسد)
علائم المعنز عملات Sic مله المهامة وست ولامثى ص بالارالات ق و درد ما حسف است موضو دندارد)
تمنع بالم وارن رئا بيدان ما علاقا است .

٧) عدت سرون ما ورف ورف ورف المارية عند ورف ورف و منرون ورفار ورف ورفار من ورفار من ورفار ورفار و منزون ورفار ورفا المنظش معتقالات منوك م تواندست توليد لمند بن والويزل وند وتلانت على نات مدم دران حالت علاكم عصى برورى مند . بها مردمدوس يا أن كالولان"

> نه من از تروسور در در در ما مادی است مرسم توم و در اوا ودی ارد تغيف رنتاى : وفرانى

> > \* اخلالت ای از تند واصاب ازدی

. אול ונישים לנעור בעל היונוט בל Pan cost נים .

در ن نه و مدین کار مدولار تر را نده و بازد ، من می گدشتان ٤ ده و کنس داملی معد - w sutrinsic - lies in,

مريحاد عدد مندبير سنونه ياكت دمولانس وزمندونو منف عفلات يروويول ه نورست بازدی حاد:

۵ زو و کرمند ت نه تین تریموزی متد اعد خور دارشوره آن بر کیمنونت حفور دارشواست . الم من دردو بارکتری مانی از و CTS تا فار فراط مره عبد وقس اسد Ca و CT.

\* درمان مدار گری نا- مدا رکری است

· مسالطه دی عالى لعسر وسالازرى) المعدّ فرنس المريد وهموز فرره وري رازد . solvensta : La cours CT & cos cololos so • التراصة درستر مرعت مهمود الالفرائي عنى دهد . وتبط مب إحدالر لادر تجرير

كالخود والترامن لموتر عاولاه بود وخالب بدى فين والتعربالدومعار مالىيدارىنىدىند ئىدە كىمىرىد.

. خلال درمان استاسوس و NSAJO عالمد

- نالكذوع معقلات مل است منه الله (معطونزلون / وتوطوامل · البولية عراس فقط عيادان كري تواند داردا ويون الامون الدووردا ف ما در است تجوز الود..

الم شواهدی در ما سب ارمو اورتون برای تمروردهاد سد دن دارمولویاتی وعود غراند ومرحس معاس و ۱۹۸۵ هم کارد دارند

Spiral namipulation at shidered when the con or is . - (1) 21 2 100 version with the manipulation wich: enti en 3) مردر مرنون

بردرى الم المسكرية من الرسيمة طول العبدة ال

رسيفاكورها: ويق مؤسسرون رسيال محسب تحديثون موا دد د چرکنده ، ۱۶ ، میزان الاراسترس روایی , میزان ناعاس سلاستصى دديرة معرونت بعودن اسكار

دره نوار مید خاد در نون م م کا رای در با در نادت م المانقاني ديونويدا ران كنده المرتك است

۲- در از زگان درمان است که ترکی در در نارودری اکنگی و درکشار حوازی به توایج انوان پایت

سمون م يو نواه موترياندا.

مرک مید دریان، دریان، دریان ما می با حدث کا توان میاد از طریق طرر عدملی فرانسده می شناحی دردو معطی دس

in with the Control of the second

o - manipulation : Color & Simon ege inle سنره له ، دبنورت میکن است . اندازه دون مورا باند

شموه ك ، درعايا ب لاد مكر باتى ، تزرىق اميدرال كورتون : تظفى وسر مونز ميند .

C مردر دا ر هراه تا را دندورای

" سین المی بلدور است، تقوی داری فی ستوایی فی نیر میروت خود کور کش تسی افتدر می

واستراصت درستر مراى مياناللوى ومردرد خالص سفرد بنو شرست لذا محترس توصيه در رسيد عالنت عار، از مريى طالب طسى باحداكرميزان مكن مى بالمدر

« درای<u>ن موردٍ ترویقِ اسیدرال</u> کورتون میتواند موثر بارگد در درمیزان میاز. رواخلات خلی در امنیه تا شرحندایی مدارد .

: ailed Block whise.

. من ميشرونده کري دورماني يا ١٤٨٥)

. توزعلام سنوع والسب (ادرواك)

و بروز علا أمورك منه ما كالحدّ ف ربودل فاع مد شاميرين : احتلال عدر وروده في الدر saddel Anestheliano, order saddel Anestheliano

eservative ULD 6-8W Strata Sur Comments

74

ر دورست بالترال حار و درى المنتقاضى: المعنويت هاى المآف و كردورياس ع هفته اى دريان ميكور رماي . نسيرين م درگرى سىمىلى ھاتۇرى است دىندىيا عام مايتروبولويون قاملىت انتلادادىد ٠ در سي بيدا لان جوال وحولي ملوغ ، گوروره تعمر من باقوال أللب- معقددرعان عواب كافي مي دهد ٢ عدنة كى مؤددوى وكا وترب ماس منى سلس م الم عملة دران دريك · Coulsins it & · pen· G solving درن کولاد اس عرمنی کرد دغالی بروتر د تورکوی ۴- در مارد مقام و در موار د هوملوس باید از مفتر یا کون باکسنو آسم اسفاریود . Solow Dearbitus vicers, construis Locilorel -insie. ، در استر موارد ارترست من من استولنده وجود درار و عرب من من استولنده وجود درار و عرب من من استولنده وجود درار و با در استرار ارترست من توسیست و در استرین منظامی نود کرمازه عرب من و در استراد استران منظامی است و در در استرا A) آرتریف مائتریال عنرلونوکوی ي ريا لورفلون سن درعان د ٥ ـ عفوست كروددى كى مارى تركيمى درمال منود: ه درستلای محمود ادار ایمونو ماویونو ماویوسی ما رسی عفومت ما بوروساسی وجود دارد (2m) pusition & needle cilling + wishing بار درن فرخ می روی و در مرح دوامر می دران مورت استی (BD/750y ....). 1 50 / 100 ) July (BD/750y) « مانعیرس معصل سبکلا زونولست ریاضی می هدید. درجانسه مناصل روید دست من المسرحة من المراب منها ه درعفوت ا برنس از داره ی درمدی انحدة (ملب موری درمی رود. بالد - اوجود سزاد از در ناد ارتو کوسد در شاه در ماخود ، عمل بار موداشتن قلات نامد انتخاب عافقون عاز: ارتودوی می اود - son a conte flancia Observair معمن هيد ، کر تردنون ، کتر يا کر او دهد . وجدد دارد ، انورن ، ارز معشلانی ام محمد ۱۲۰۸ معنی ، ت هم بدن عنو داری ، مقل موساد براسون مرزی ند در در با دادمین عدی JUL 38.9638.3 30.000 . معلىدامتدن - زيزان و المعانية . . در اخلال شریب رسیوندر با رسیونی در استونی بر این میشوندر با رسیوندر با رسیوندر با رسیوندر با در استوندر با در ا ه کرترست و کوکی در ۵۶۲ دعنونت دوری تشری کریم دست دی تواند و صورت دو مریک مراهر ناس از داکننی های اعد فراور رست به جراسویان سی ۱۰ ته ۱۰ را ارتفاد الم رتوم كى نعلى لارتزيونة ر دادی ده : دوم است کم وی ندی ده ی مصلی و مامای مامای ده : دوم است کم وی ندی ده یا که داده این وی این این وی ا درود می است المرود می است مرون می در است المورد می الم می در است می الم می در الله می د وسلمك ول ات ع يأسر ر درنگی کن دهد در دراشته مایشدست که ۵۵ مدن علاست بوده! ) شفوهم ، مارسوندی مفای مفاقی وطوردی دی رکوای طالب بوتوت ر مرجال دران حالت م مقطة الدّرين مولدوا مير ١٠ مود ، دران مولدواسة عرف سرنده دست سی علوم ی سد ه ، ومن العن بودن حسب ، ورم أن معلى است ، ربعتى امين مود واز مولودان معرال معت معيد البودن جست المستفادة كود . • دىيانىلىدىنى ، ئىزى كىن دىيى دىكى سىتىدى ھىكىلىمى سە . ٧ لازه از نسيد ارتشاه مي ها ( در 63 م) و معند المعالم على معنون لزم و المهام المعارضة • در روب ستب در دان نامی سرومون مردنی د ۱۰۰ در در دان ای بوسی اع آرتون کوس ورت لاز در . قبل از سررع درمان Ab عفد عن دستول اليومتر سود ر ه كست مون م بر ٧٠٠٠ موار عفوست رستاف ادرلوس و مودن مرون مرور درس موارد \* أرثريت عنو ناكر مال و تا میزین حالب سد سنوار رویت واله ما توی این در نفاهی بید سعی وزن رخی دهد « رسیرد سینی سندیل داصفه می است و به فردری (۱۱۱ رو ملورهٔ الای) « بهن صورت كر تورم وورس ويده طي منون ده تا بال بوري سد و عن الم الم 345 مقط درسي الزمان ويون المسار المسا ه كنت سيويل در سي از بر به سنت است . در موارد درم ست م وساس المسافسة المردية المراط والمدوسة ن مق مَنى ويا اروست مى كان از كاقع عالى در معلى ار معلى الم كثَّت و دان احدادی محیلی در فعالم العقلی سند ول، استوری اطران سعالی دورهٔ ست بارند عدن وبرسى ممه ماكتيل استاده كود. ه دری ن شی بر ال ربی دست-

در مطردند کو میرسندال مفتی اسات، تزدیتی دردی مشق منادیسیودین درانشد مدر برشنی لازم موزام میمند اعار کوکی کی شرخ توارشکاد ، بدر کوماس مورسود مراسك مصن الم احتال ARSA كم است مر از نيسلس ا كرى اسلىن دىكى .

gr.

و عالم الرام كرنسا دوالا و المرام و كرورة و كرورة و المورة و المرام المر

وردير علاف ما نعان ربويس السيال است ١

\* كارست در كاركات

. علت اصلی حدث اماست . • میترین تا نورن میلا ، مرداد امیداترس است دامیان ناش از گیر ودن مود ان میں سرانخوان مازد و مرفع تحتابی اگر دمیون و هیمین کا هشی جریان مؤن آن صل دمیدائش مازد مربع اکسکد .

۲,...

. بدسال ريوب هيدري , يانت دامل الندان في مادهد .

میوترین تا نسن است منی بردارش افغار ما دردیجه درد از میان ایرا محمد میفامیون مین است منی بردارش افغار ما دردیجه درد از می می ایران دلی ای می مین است بدن علاست باش عامز

مراک در طرف می می می می می می دارد . ۲ این در این ماعد در رفت روست می در در این ماعد در در می این در مالد راع

اطب در زنان اللی حلی وی روی دهد ورد دخشی نام ولا تدری مرتب کاند

ماريزون ماتون معان المادة الموقون والمسارية

مرددتوج ارتوبد است ۱۱ عال طرف و ها ۱-۲ حرد کود کرمسودی ما مدوی اعلب عصری فرددست حربی مابی می مامد کی محصری طولای سدت ما زو در مدارش ایس احتلال مقی دادد اما می حرکت کودن زودرکس مازو - دنیان صدید به می تواند حلوی میدارش این عاری دادگیرد

اماس درمان ، فیزیر ترای است از تروسی موصفی در دان د تجویز و NSATO کا میزاد است از تروسی موسفی در دان د تجویز و NSATO کا میزاد میشود کا است از تروسی موسفی در استفاده می شود کا است از تروسی موسفی در استفاده می شود کا است از تروسی می شود کا استفاده می شود کا است از تروسی می شود کا استفاده می شود کا استفاده می شود کا است از تروسی می شود کا است از تروسی می شود کا استفاده می شود کا است از تروسی می شود کا استفاده می شود کا استفاده می شود کا است از تروسی می شود کا است از تروسی می شود کا استفاده می شود کا استفاد کا استفاده می شود کا استفاده می شود کا استفاد کا استفاده می شود کا استفاد کا

۱ . ت میرس نوع = بورست ماسهٔ و دسیال (ماسه دمتونمید) ی باشد . مد ناشی اردی س مور دندا کوخای دربالای سرمی باشد دادمد توام با تا ندوست در تا تورکامت خ می دهد .

> ۲- بورست ترد کانترنگ . سفر: بردر درد درلترال حسب وصب فوکای داب می کود.

و تندس در طف بروره فریمزار وجود دارد .

\* اکترنال روسین و امرائن با روزهیب سخر بروز در دی کو د

۴- بورنست دولدی دنون زمنی که ددی ایپ بورس (قت صنی ربغ) دجارات برجا داشت می دیمت مایدی داهای بورس مدارسید، کرد رفعت میمورش + بردی کوی دار دورت درسان کود

ع- بورست المحاسب مندن را بوئيدن نون المراسب وست بوري .

ع ـ بورست بره با تلار Moksmaid's Knee : ناش از انتقاب بورس بس نشد ربیست است که برملت زانوزدن دی ملح مخت بردس کند

🛆 حواسان برنتورس وعنورست هم مامند

۷۔ بورست خلف کا کانٹوس می درد ، مثبت مارشنہ یہ توم درست مدیاں بالتوال تاندوں

مل درد یه میت مارسد به تروم درصت مدمان بالتران مامدول \* \* اختلالات هراه : ارسیونولکی دروماتی کا , RA , نتوس , تروما

> مروست مو مبدی توکی : ۱-بورست ادار دونون ۲-بورست خار کا که نوس

> > بدورمان بورسیت که : معظمی از وصیت تشدیدانند . محمیز مردم

¥ بورسست

\* دوملرد براصلالات معصلی وعقلای - ارتملی \* شكاست عفلاى - ورُعلتي ا من المال من المال ا رو در نظر د مس احتلالات و پر معملی ا منيردسالاري عنبورست لوما نرست. ع ع دست كاست المستراز عصدات المسلم م آربت عاد: عاد كب اختلال زس 1 = 17 ] العقاب رعود دارد 8 موثنى صفاهي طولاني مدت . درم بهت کم ه وهود في الرسية IN ESA L CRP. آرترست فبرالفاني رس أرتوستِ (الحابي ترس DIP, CACO CLOWLI ھیب ع زانوسٹا است T = مقدادمفاصل مسلا الله الراسفيل A فاقتمال انسد درستونروز و المشامي فرمن شن: وعفرت آلاكم ىلى در ترمت القابى زىس أرتربت كاركو الانطائد ورعريت بوريازي ع آلوردری سقارن است ع وأرتريت وإنسني ه BA (كلتوريشكولر الى مادر مطولات: ا-آيترسي بوريوزس PJP, MCP IT ٢- آرترست والثي PC/ILL MIPO آرزست درع تولير العقل رست ائي موارد مطح است ١ 6 ( Mecco وفي عنون ACITS براي ترتيب الكوريم بالا: Articular chionic inflamatory July 54mmetric
ornon- oracute ornot July or not

\* اس کندملیت خارجی = ربیج تسیس بازاں درد از قل انسال تا نسرنای اکستانورکای شرک وای مدین عابی من گومتروی تواند به ماعدوشت مح دست فرمائد. دردص موسیا میون واکسانیون ایا دی مود واد حمین این موت باساً رست مواحد منود و درد تسند رومی منود . در ماردی مردد شدید است از مهای کانل در دصفیت فلان و میاده ی گردد ها در الدوروكي تقد متري مارد ، ترزيق كورتون هاي مي كود سي از ترزيق مداعت مدت مد ماه ما مداز مالست هاي كه بعث افزالس مار ولرد سرارع من سود خود داری کند \* ای ندیلیت داحلی درد درسمت مدال رنج است در بسعورتري ك عدسة أن حوَّات مرد برونا ليون رفعنت مج دمست ما برد روزار أموا مقارسة con too officiales dolo vila cia . wo علت شایع دردمیجد با در مزدن الان است دردازس درفتال غامیای بلاغ رو تورونستر مدیال کا لفتوس سا می ایرد فكك كديم رورية دن طولاي مديث و ياه ريس روي مطوح مت مكون الله سرحال ولاورن سنسازمد. حدًا م بخالس ازخواب وياس از عدم معاليت طولاي في رور درد ثيير است त्वित ग्रेम केरिया केरिया किरवा हिन्दी प्रमान केरिया केरिया केरिया केरिया में عالسية سام مرترس مود . هميني راه رش ما باي رهنه يا مالا رنس ازمارها - ما سمعانی مرافتونی درد کس تحامی دار افرس مهر دراه کانوی ، امیوندگر ارتریت از به مهر انوس . افرین رنته پورش واری ، مشرع از میرای رای معس مانوست ما يكار زواند مرف والسالس ) ، ديكارهال ال بعم السي الله وتاروض \* دروهم مرس کی سکتال یاسی ، الارس ایسی يا درجيا عَبْدُورُ ﴿ عَنْ زَلِنْ عَرِبِ لَنَدْ وَرَسَاسٌ ، سَرْسَ تَسْمَتْ إِنْسَهُ إِلَّا esche II I to to good it is a short of a who تمين كسيه وافراس لعفاه بروا والمرسالة

لَرْمَا 93 . رئي فررسلا بالمرت رماتوكير الم على صدر الرقيق حاللا المعرولات عامطرورم تصف المرتب المسائدة الملادة الملكادة 8 is No well want ب و در است مردواسم راسید سیم ما اصل الني الأي عون LOW OLTH DNA ON 1. Toransyl -1 (2 أربعًا 94: أكان المام على من ولرز ، صابعات وزيلولروارون

سلمل مي درت ويومسون كاسكانور رسما مومدرو لاست. رمارمان Hblatt , WBCZ18A , PMMZNO) olymphia on de entros cestos

المراجعة عبداً دنت كالبرت روساتورد عي أرترت ركسو المرت مورك المركب

with IN drug abuser in the ret of the mount of the صفعل ارترف کلاورور رامت رامید کرده ایت. دراس عذب مام مفعلی المركب والما المام وب كلد مزاسيلين رمتوريداندل ب ونکر سالسین اکرر درساس و اسید طلوردر ا سفرالدن دا سفرطلوزسر

وقرين معنى تلفى إلى الماليك، مولة اسراسي ماج نلادرا كانتيام وكره نيم ريا ريون في ور الماوث حداث الماوث اسخ و المدخول العيره المد المولاد مولن الولار عالمعالم

TIPA OF ULB SUR LINE SING CE S. 29 E. وعدرها) ما ور تروسر ، طرون و MTA بدولات. نعلت ما ی وارون عَن كُن سُدَ وَنَ رَبِي ٢٩٠ وَرُبِ مَن اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّه لان ورك المراك ورك المساويد، هاد لداس ولدها تعد بالدائن ودر استراب دوری فرای در استرای در است عفله وسيري معلم وسيري منويل يشري دو انت TB ر من ارت ما دعت در A (دون ترب مه توکنوار) ما دری آرت کولی از از کاری در در در کاری در در در کاری در در در کاری در کار زلفه الله المرا در قل ما ورقل ما والمات والم المفت قل مروكا الفروات ولذ ٢ روز ميل وطرعلام مقعله حاد مدولات زليون سينا رم وقرمز دسوم الريد وجود ته كليوريا سوسعفل محدود الديد CIBC = IN ---/mm3 (PUN-92), lymph 2/1 LFT\_ NL COZINO MOJEL DIA-NL ESR Z N. dimythis o WBC z 90:00 PMNz 9:1.

(لاف) ولاندماس اربول رامی کندس MRSA س ه تسري ر 1 5 min (2)